FAVEKER®
ARCHITECTURAL CERAMICS



Specialisti in
facciate ceramiche
Experts in ceramic façades

BY
GRES ARAGÓN

2 | **Dietro, c'è molto di più**
There is much more behind

4 | **La facciata ventilata**
Ventilated façade

5 | **Come funziona?**
How does it work?

6 | **Tecnologia della ceramica**
Ceramic tile technology

7 | **Sostenibilità**
Sustainability

8 | **Ristrutturazione di facciate ed edifici**
Façade and building renovation

10 | **Gamma di colori**
Colour range

16 | **Texture e finiture**
Textures and finishes

18 | **Prodotti**
Products
· **GA16 - GA20 - GA30**
· **Volumetrie** / Volumetric systems

38 | **Sistemi di fissaggio**
Fixing systems

44 | **Progetti**
Projects

92 | **Patologie delle facciate mal isolate**
Pathologies in poorly insulated façades

94 | **Servizi e consulenza**
Services and counseling

96 | **Kit di strumenti per progettisti**
Toolkit for specifiers

97 | **Pulizia e manutenzione**
Cleaning and maintenance

98 | **Informazioni generali per la vendita**
General information and sales conditions

FAVEKER®
ARCHITECTURAL CERAMICS

Dietro, c'è molto di più

There is much more behind



Potrebbe sembrare una contraddizione assoluta che proprio a noi che siamo tra i migliori produttori di facciate ventilate al mondo, preoccupi molto di più ciò che "sta dietro". Proprio così. In FAVEKER® da molto tempo assegniamo valore e dedizione a tutte le cose che non si vedono, eppure esistono.

La qualità è determinata dalla conoscenza della materia, la ceramica. La previsione del suo comportamento è il risultato dell'esperienza accumulata in oltre 80 anni di amore e conoscenza di questo materiale. Attraverso la cultura della nostra azienda Gres Aragón e del nostro gruppo SAMCA abbiamo potuto investire in innovazione e processi di RSI per portare l'espressione e la funzionalità della ceramica applicate nel nostro settore, l'architettura, in luoghi incredibili: fisici, architettonici e artistici. Lo facciamo senza mai perdere l'essenza del nostro prodotto, che affonda le radici nella massima qualità, perché questa è l'anima stessa della ceramica: la permanenza, la resilienza della bellezza che si ottiene solo attraverso la qualità.

Ciò che "sta dietro" è anche il lavoro di squadra con i nostri clienti, con l'offerta di servizi personalizzati in termini di calcolo di strutture, consulenza tecnica, modulazione dettagliata, ricerca di soluzioni e digitalizzazione dei loro progetti. I nostri sistemi di ancoraggio sono unici nel settore e offrono una soluzione integrale.

It might seem an absolute contradiction that being one of the best manufacturers of ventilated façades in the world, what matters most to us is what is not seen. But the reality is that, at FAVEKER® we have been valuing and dedicating all efforts for a very long time to all the things that are not seen but exist. Everything that is behind.

Our quality is determined by our knowledge of the material: ceramic, the absolute control of its behavior is the result of the experience gained through more than 80 years loving and working with this material. Thanks to the culture of our company Gres Aragón and the Samca group we have been able to invest in innovation and in R & D & I processes in order to bring both: the expression and functionality of ceramics to our field: architecture reaching incredible new heights: physical, architectural and artistic without losing the essence of our product, rooted in the highest quality, because that is the very soul of ceramics: permanence, the resilience of beauty that can only be obtained through quality.

What is behind it is also working as a team with our clients, offering personalized services in terms of structure calculation, technical advice, detailed modulation, search for the best solution and support them in the digitization of their projects. Anchoring systems that are unique in the industry, providing an end-to-end solution.

In ogni progetto, in ciascuna opera, l'importanza di ciò che non si vede, di ciò che "sta dietro" per l'appunto, è esattamente uguale a quella di ciò che "sta davanti". Il viaggio verso il cuore della bellezza, della verità, è ciò che ci ispira.

Ciò che rimane tra le quinte è anche la base della nostra cultura di rispetto, amore e persino attaccamento al territorio in cui produciamo, al suo popolo, alle sue risorse naturali, umane e sociali. In un mondo sempre più polarizzato, in cui le piccole opere, i gesti silenziosi e quotidiani, che non si vedono, non sembrano avere importanza, la nostra politica aziendale è sempre stata una gestione sostenibile di ciò che c'è dietro sotto tutti i punti di vista: condividere la ricchezza con il nostro ambiente, stabilizzare la popolazione rurale generando futuro, percorsi di formazione e opportunità. La qualità è presente lungo tutta la linea di produzione.

Dietro il nostro impegno per la sostenibilità c'è molto di più, perché non c'è futuro senza sostenibilità.

Il nostro prodotto, a base di argille di altissima qualità, viene lavorato con la totale responsabilità nei confronti del mondo e dell'ambiente. Non è un contributo, è un modo di lavorare. Il 100% dei rifiuti ceramici generati durante il processo di produzione, grezzi e cotti, viene reintegrato come materia prima nel prodotto. I nostri prodotti FAVEKER® dispongono di dichiarazione di contenuto riciclato minimo del 52%.

FAVEKER® non solo porta avanti il proprio impegno a livello di produzione, ma è anche riciclabile al 100%. Facile da smontare, classificabile con il minimo sforzo e quindi riutilizzabile per altre facciate: queste caratteristiche sottolineano la sostenibilità di tutto il nostro sistema.

In each project, in each work, what is not seen, what is behind it, is as important as what is seen. The journey to the heart of beauty, of truth, is what inspires us.

What is behind it is also at the core of our culture of respect, love for the environment and even attachment to the territory where we produce, its people, its natural, human and social resources. In an increasingly polarized world, in which small tasks, quiet everyday gestures are not seen, or do not seem to matter to some, our company policy has always been a sustainable management of what is behind from all points of view: sharing wealth with our environment, fixing the rural population generating future, training and opportunities. Quality is found across the entire value chain.

There is much more behind our commitment to sustainability, because there is no future without sustainability.

Our product, made from clays of the highest quality, is processed with total responsibility towards the world and the environment. It is not a contribution, it is a way of working. 100% of the ceramic waste generated during the production process, raw and fired, are reincorporated as raw material to the product. Our FAVEKER® products have a minimum recycled content claim of 52%.

FAVEKER® is not only committed to manufacturing, but it is also 100% recyclable. Easy to deconstruct, classifiable with minimal effort and therefore reusable for other façades: these characteristics underline the sustainability of our entire system.





GRES ARAGÓN
SOLUTIONS FOR LIVING



La facciata ventilata

Ventilated façade

Estetica / Design

Risparmio / Savings

Comodità / Comfort

Sostenibilità / Sustainability

La soluzione costruttiva costituita da un involucro termico ventilato, meglio nota come facciata ventilata, copre l'edificio all'esterno, schermando completamente i ponti termici, responsabili del 30% delle perdite di energia di un edificio. Crea una barriera tra l'ambiente interno ed esterno dell'immobile in modo sicuro, efficiente e sostenibile.

Si tratta di una soluzione ottimale che consente la decarbonizzazione degli edifici riducendo al minimo la domanda di energia e quindi il consumo. FAVEKER®, inoltre, utilizza materiali riciclabili al 100% e con un elevato contenuto di materiali riciclati nella sua composizione, generando così un involucro che è sostenibile, oltre ad essere efficiente.

L'uso di questo tipo di involucri consente non solo di soddisfare i requisiti normativi in materia di energia, sicurezza e sostenibilità, ma anche di migliorarli facendo raggiungere agli edifici la categoria NZEB o, incluso, a bilancio positivo.

A thermal building envelope–more commonly known as a ventilated façade–is an outer skin around a building that totally eliminates the thermal bridges responsible for 30% of energy losses from buildings. It creates a safe, efficient, sustainable barrier between the outside environment and the inner atmosphere of the building.

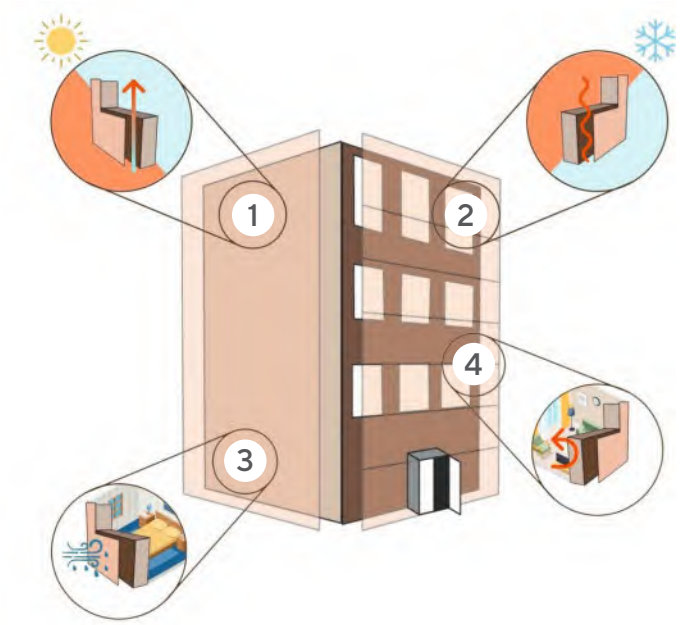
A ventilated façade is an unbeatable solution since it decarbonises buildings, minimizing their energy requirements and hence their energy consumption. FAVEKER® also uses fully recyclable materials with a high recycled content, leading to the creation of building envelopes that combine efficiency with sustainability.

Thanks to this kind of façade system, buildings go one step further than merely complying with requirements in the fields of energy, safety and sustainability by improving on these stipulated limits, with the achievement of NZEB (nearly zero energy buildings) or even PEB (positive energy buildings).

Come funziona?
How does it work?

La facciata ventilata garantisce un miglioramento dell'isolamento termico dell'edificio, poiché consente di installare un isolamento continuo tra il supporto esterno della parete di supporto e il rivestimento esterno della facciata. Il rivestimento della facciata ventilata protegge la struttura di supporto, l'isolamento termico e la sottostruttura dagli agenti atmosferici, in quanto è resistente alla pioggia.

The ventilated façade guarantees an improvement of the thermal insulation of the building, since it allows to install continuous insulators between the external support of the supporting wall and the exterior cladding of the façade. The cladding of the ventilated façade protects the supporting structure, the thermal insulation and the substructure of the climatic influences, because it is resistant to rain.



1. Estate / Summer

In estate, l'incidenza dei raggi del sole colpisce direttamente il rivestimento e non l'edificio; ciò provoca il riscaldamento dell'aria interna della camera, ne diminuisce la densità e, per convezione, risale lasciando il posto all'aria fresca. Si tratta del fenomeno noto come "effetto camino", che impedisce l'accumulo di calore sulla facciata. L'isolamento termico fornisce una protezione aggiuntiva contro gli agenti atmosferici.

In summer, the sun shines directly on the cladding and not on the building, heats the air in the chamber, decreases its density and convection rises, with fresh air taking its place. This is the phenomenon called "the chimney", which prevents the accumulation of calories in the façade. The thermal insulation provides additional protection against atmospheric agents.

2. Inverno / Winter

In inverno entrano in gioco altri fattori, dal momento che i raggi solari non sono sufficienti per sviluppare questo spostamento dell'aria. In questo caso la facciata funge da accumulatore di calore che mantiene la stabilità termica del sistema in concomitanza con la camera d'aria. L'isolamento termico garantisce il massimo accumulo termico dei componenti interni, evitando la dispersione di calore all'interno dell'edificio.

In winter other factors come into play, since solar radiation is not enough to achieve these air movements. In this case the façade acts as a heat accumulator, helping the air chamber to the thermal stability of the system. The thermal insulator provides a maximum thermal accumulation of the interior components that prevents the loss of heat inside the building.

3. Eliminazione della condensa
Elimination of condensations

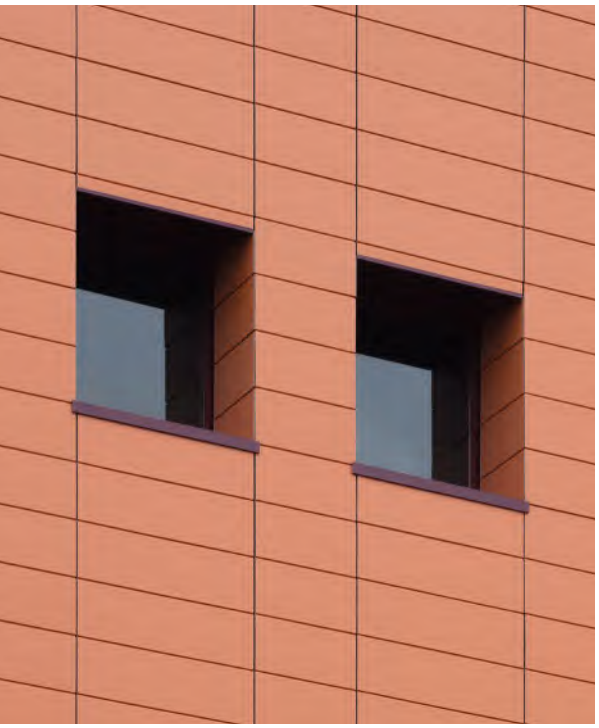
Le pareti portanti esterne e l'isolamento rimangono sempre asciutti e pertanto conservano intatte le loro funzioni. La pioggia battente che eventualmente si infiltra attraverso i giunti aperti si asciuga rapidamente grazie alla circolazione dell'aria nello spazio di ventilazione.

The external bearing walls and insulation always remain dry and, therefore, fully preserve their function. The impact rain that could have been filtered through open joints will dry quickly due to the circulation of air in the ventilation space.

4. Eliminazione dei ponti termici
Elimination of thermal bridges

Le facciate ventilate consentono la correzione dei ponti termici e favoriscono il risparmio energetico in quanto non esistono punti di contatto tra staffe e pareti.

Ventilated façades allow the correction of the thermal bridges producing energetic savings when eliminating the contact between brackets and walls.





Tecnologia della ceramica

Ceramic tile technology

FAVEKER® ARCHITECTURAL CERAMICS

Porcellanato / Porcelain clays

L'uso delle argille in porcellana si traduce in un materiale ceramico molto compatto, con un assorbimento d'acqua inferiore allo 0,5%. Ciò implica che oltre a essere resistenti alle sollecitazioni meccaniche, fanno fronte alle condizioni climatiche più estreme, nonché ai cambiamenti ambientali più bruschi. Inoltre, sono anche facili da mantenere, non si macchiano e la pulizia viene agevolata grazie alla loro superficie sigillata, prodotta da un'apposita vetrificazione del materiale ceramico durante la cottura.

The porcelain clays used in the manufacturing process lead to the creation of highly compact ceramic slabs with a water absorption of less than 0.5%. This means that, as well as having a high mechanical resistance, they are also resistant to more extreme climatic conditions and to sharp temperature changes. They are also easy to care for, they do not stain, and they can be easily cleaned since the surface is sealed by vitrifying it during the firing process.

Sostenibile / Sustainable

FAVEKER® ha lavorato alla circolarità e alla sostenibilità della soluzione costruttiva, dei suoi componenti e del processo produttivo. Il metodo di lavorazione è dunque efficiente e sostenibile, poiché i componenti sono riciclabili al 100% e con un contenuto di materiale riciclato nella sua composizione di almeno il 52%. La nostra dichiarazione DAP è certificata da EPD System ed ECOPlatform; abbiamo ottenuto la certificazione di gestione ambientale ISO 14001 e la certificazione Zero Residui del nostro impianto.

At FAVEKER® we strive to guarantee the sustainability and circularity of our building solutions, their components and the production process. Our building envelopes stand out for their efficiency and sustainability, since their components are fully recyclable and they are made up of at least 52% recycled content. Our EPD is certified by EPD System and ECOPlatform; our environmental management system is certified as complying with the ISO 14001 standard; and our production plant has been awarded a Zero-Waste rating.

Estrusione / Extrusion

La tecnologia di estrusione della ceramica consente di ricavare elementi alveolari con geometrie adeguate all'installazione senza la necessità di lavorare le parti in un secondo tempo. Questa tecnologia, se combinata con le migliori argille in porcellana, permette di produrre lastre più resistenti e leggere, pur con lo stesso spessore.

Through the use of tile extrusion technology, hollow-core ceramic slabs can be manufactured with the right shape for them to be fitted without any machining. By combining this technology with top-quality porcelain clays, more resistant, lighter slabs can be made with the same thickness as non-extruded ones.

Design / Design

L'applicazione della tecnologia di stampa digitale della ceramica consente di accedere a un'ampia gamma di opportunità estetiche che vanno dalle finiture predefinite fino alle finiture personalizzate, in cui combinano immagine e consistenza della superficie.

By applying digital printing technology to ceramic tile products, broad-ranging visual effects can be achieved, from pre-defined finishes to customized ones, combining an image with a surface texture.

Sicurezza / Safety

Le soluzioni per facciate ventilate FAVEKER® sono sicure contro incendi, vento e clima e mantengono inalterate nel tempo le loro proprietà tecniche. Questo è il risultato di un attento processo di produzione della lastra in ceramica, più selezione e test meticolosi dei materiali che compongono il sistema.

FAVEKER® ventilated façade solutions are resistant to fire, wind and climatic effects, and they maintain their technical properties over the course of time. This is achieved through a carefully designed manufacturing process and the meticulous selection and testing of the materials used in the system.

6R sustainability concept FAVEKER®

Riciclabile e riciclato
Recyclable and recycled

Materiali sostenibili, riciclabili al 100% e con un contenuto minimo del 50% di materiale riciclato nella loro composizione. Promuoviamo le economie circolari.

Sustainable materials, 100% recyclable and with at least 52% of recycled content. We promote circular economies.

Rispetto per l'ambiente
Respect for the environment

I nostri materiali rispettano l'ambiente per la loro possibilità di essere riciclati e il contenuto di materiali riciclati, oltre che per la riduzione delle emissioni conseguente a un ridotto fabbisogno di energia.

The recyclable nature, the recycled content, the reduction of emissions thanks to the energy-demand lowering, make our materials be environmentally friendly.

Resistenza
Resistance

Pezzi in porcellana realizzati per estrusione con intervalli tra i supporti fino a 1500 mm.

Porcelain tiles manufactured by extrusion with spans between supports of at least 1500 mm.

Riabilitazione
Refurbishment

Disponiamo di lastre di altezza e lunghezza standard che consentono ristrutturazioni modulari che migliorano l'aspetto esterno e le prestazioni energetiche degli edifici.

We offer heights and lengths for standard pieces that are suitable to modulate refurbishments, improving the external look and the energy performance of the buildings.

Riduzione dei consumi e delle emissioni
Reduction of consumption and emissions

L'aumento dell'isolamento fornito dal sistema consente un notevole risparmio nella domanda di energia primaria dell'edificio.

The increase of insulation that it gives to the systems allows an important primary energy saving for the building.

Riduzione degli agenti patogeni
Reduction of pathogens

Grazie al trattamento Bioklinker®, alle facciate ventilate di FAVEKER® si aggiungono proprietà antipatogene, per cui contribuiscono alla sanificazione degli spazi.

Thanks to the Bioklinker® treatment, antipathogen properties are added to FAVEKER® ventilated façades, helping to sanitize the place.

Vantaggi di una pelle in ceramica FAVEKER®
The advantages of FAVEKER® ceramic skin

1. **Durabilità e resistenza**, senza alterazioni delle proprietà di cui è provvisto, per cui il materiale si conserva intatto nel tempo, insensibile all'azione dei fattori climatici (umidità, vento, raggi solari...).
2. **Maggiore isolamento e migliore protezione dei materiali isolanti**; è possibile utilizzare isolanti specifici che restano protetti dalla pelle di ceramica esterna.
3. **Design**, dalle finiture di base alle finiture personalizzate.
4. **Leggerezza e pulizia**, manutenzione assente. Maggiore leggerezza e maggiore resistenza.
5. **Sistemi efficienti e sostenibili**, a risparmio energetico e rispettosi dell'ambiente grazie alla loro composizione e al processo di produzione, che si distingue per gli Zero Residui.

1. **Durability and resistance**, with no change in their properties. Made of long-lasting materials that are unaffected by climatic conditions (damp, wind, solar radiation etc.).
2. **Increased insulation and better protected insulating materials.** Specific types of insulation can be used, protected by the outer ceramic skin.
3. **Design appeal**, from basic finishes to customized ones.
4. **Lightweight and easy to clean**, with zero maintenance. Lower in weight and higher in resistance.
5. **Efficient and sustainable.** The façade systems guarantee energy savings while also caring for the environment, thanks to their composition and manufacturing process, with Zero Waste.

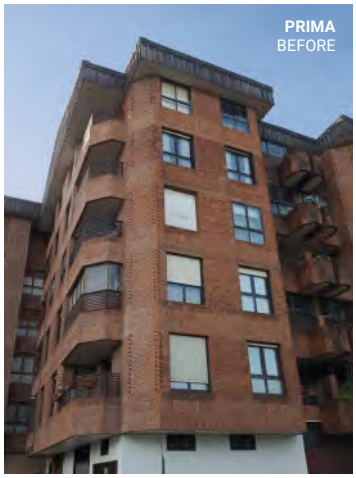
La tecnologia e l'ingegneria utilizzate nella produzione e nella progettazione delle nostre soluzioni danno vita a un prodotto di altissima qualità, con caratteristiche distintive:

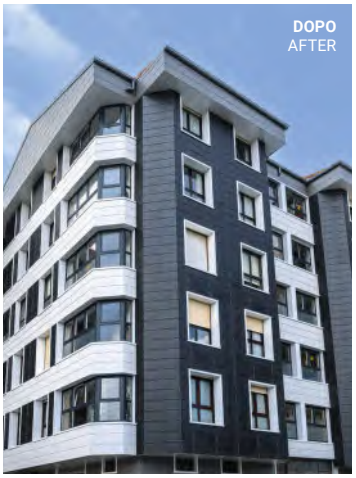
- **Ancoraggio ottimale**, intervalli da 1200 mm e 1500 mm. Risparmio di materiali e manodopera grazie all'elevata resistenza meccanica dei pezzi in ceramica.
- **Smart Clip**, posa più semplice. Meno lavoro per prestazioni più elevate. Specialmente in formati come il 600 x 1200 mm.
- **Modulazioni personalizzate** e precise ottimizzate con i nostri formati standard. Possibilità di modulazioni in verticale, orizzontale e persino combinate. Il formato 500 x 1500 mm aumenta le possibilità creative.
- **Volumetrie ottimizzate,** con design dal look sofisticato grazie ai rilievi presenti sulle lastre in ceramica.
- **XL,** pannello alveolare da 600 x 1800 mm in cui si combinano prestazioni, design e resistenza.

With the technology and engineering used to design and manufacture our systems, top-quality products with distinctive features are ensured:

- **Optimum anchorage**, with spans of 1200 mm. and 1500 mm. between supports. Savings on materials and labour, thanks to the slabs' high mechanical resistance.
- **Smart Clip**, guaranteeing swifter assembly work, particularly with formats like 600x1200 mm.
- **Precise optimum modulation**, using our standard formats. The possibility of modulation on a vertical or horizontal plane or even with a combination of both. The 500x1500 mm. format opens up broader creative potential.
- **Optimized volumetric effects**, a select looking design, thanks to the raised reliefs on the ceramic slabs.
- **XL,** 600x1800 mm. hollow core panels that unite high performance with resistance and design appeal.

Ristrutturazione di facciate ed edifici
Façade and building renovation





La facciata ventilata in ceramica offre una delle migliori soluzioni per la ristrutturazione di un edificio. Queste soluzioni comportano un considerevole aumento del valore di mercato dell'immobile, un cospicuo risparmio energetico e una riduzione delle relative spese di manutenzione.

A ceramic ventilated facade offers one of the best solutions when renovating a building. It will achieve a considerable increase in the market value of the property, significant energy savings and lower maintenance costs.

Edifici più efficienti con le facciate in ceramica

More efficient buildings with ventilated facade

La facciata ventilata in ceramica FAVEKER® è una soluzione edilizia che permette di eliminare i ponti termici, causa del 30% delle perdite di energia degli edifici tradizionali. Evita inoltre problemi come condensa e umidità.

La ristrutturazione con questo involucro in ceramica incrementa dunque il benessere degli inquilini e allo stesso tempo contribuisce a convertire l'immobile in un edificio sostenibile a partire da un materiale riciclabile al 100% e con un contenuto di materiale riciclato superiore al 52%.

A FAVEKER® ceramic ventilated facade is a construction solution that can eliminate thermal bridging which cause 30% of the energy used in traditional buildings. It can also prevent problems such as condensation and moisture.

Thus, a renovation with this ceramic skin improves the occupants' comfort while also making the building sustainable with 100% recyclable material and more than 52% recycled content.

Ristrutturazione di edifici con facciate ventilate
Building renovations with ventilated facade

L'uso della facciata ventilata in ceramica Faveker® dota l'edificio di un'immagine rinnovata e moderna, mentre garantisce durabilità estetica associata a cospicui risparmi grazie all'efficienza energetica migliorata dell'immobile dopo l'installazione del nuovo involucro termico.

Using a Faveker® ceramic ventilated facade will give any building a renovated, modern image with guaranteed esthetic durability all while enabling major savings because of the enhanced energy efficiency after installing the new thermal envelope.



Nuovi progetti di ristrutturazione
New renovation projects

Sono molti i progetti di ristrutturazione degli edifici di varie tipologie che abbiamo realizzato nel corso degli anni per offrire una soluzione ai problemi di manutenzione, sicurezza, isolamento carente e spreco energetico degli immobili.

We have worked on all types of building renovation projects over the years, solving problems concerning maintenance, safety, poor insulation and wasteful energy use.

↘

Scopri i nostri progetti di ristrutturazione più recenti

Find out about some of our most recent renovation projects

SOLUZIONI PER IL MIGLIORAMENTO E L'ISOLAMENTO DI UN EDIFICIO NEL PROCESSO DI RISTRUTTURAZIONE

SOLUTIONS TO IMPROVE BUILDING INSULATION DURING THE RENOVATION PROCESS

Risolvere definitivamente i problemi associati a un cattivo isolamento delle facciata è semplice. L'installazione di una facciata ventilata in ceramica FAVEKER® apporta le seguenti soluzioni:

- Riduzione della richiesta primaria di energia (70%).
- Isolamento termico acustico.
- Tenuta stagna e traspirabilità.
- Sicurezza (incendio + vento + sismi).
- Durabilità.
- Varietà a livello delle possibilità di design.
- Riciclabilità al 100% e composizione che comprende un 50% di materiali riciclati.
- Posa facile.

Ending the problems caused by a poorly insulated facade is easy. The installation of a FAVEKER® ceramic ventilated facade offers these solutions:

- A lower primary energy demand (70%).
- Acoustic thermal insulation.
- Watertightness and breathability.
- Safety (fire + wind + quakes).
- Durability.
- A variety of design possibilities.
- 100% recyclable with 52% recycled materials in the composition.
- Easy installation.

BENEFICI DI INSTALLARE UNA FACCIATA VENTILATA NELL'EDIFICIO

THE BENEFITS OF INSTALLING A VENTILATED FACADE ON A BUILDING

Queste soluzioni comportano inoltre una serie di vantaggi per le persone che lavorano o vivono negli edifici con facciate ventilate in ceramica. Alcuni di essi sono:

- Risparmio economico (fino al 50% di luce e gas).
- Riduzione delle emissioni di CO2.
- Benessere incrementato all'interno dell'edificio.
- Miglioramento della qualità sanitaria dell'ambiente interno.
- Sicurezza e abitabilità.
- Assenza di necessità di manutenzione.
- Sostenibilità.
- Cantieri brevi, che non disturbano e senza la necessità di sgomberare l'immobile durante i lavori di ristrutturazione.

These solutions also provide a series of benefits for the people working or living in buildings with ceramic ventilated facades. Some of them include

- Economic savings (up to 50% on electricity and gas).
- Lower CO2 emissions.
- Increased indoor comfort.
- Health, improved quality of the indoor air.
- Safety and habitability.
- Zero maintenance.
- Sustainable.
- Quick construction without disturbances or the need to be absent from the building during the renovation work.

Incentivi per la ristrutturazione di edifici / Building Renovation Grants

Grazie agli incentivi per la ristrutturazione di edifici è possibile arrivare a un risparmio che ammonta fino al 50% sui costi di luce e gas dell'edificio, che verrà reso più efficiente e sostenibile. Oltre al risparmio e all'aumento del benessere, l'edificio riduce le emissioni di CO_2 associate all'uso abitativo, acquisisce valore, migliora l'aspetto e prolunga la propria vita utile.

Through building renovation grants, you can achieve savings of up to 50% on electricity and gas costs, making your building more energy-efficient and sustainable. In addition to reducing costs and increasing comfort, your building will reduce the CO_2 emissions associated with its use, increase its value, improve its appearance and extend its lifespan.

Tutte le informazioni in merito sono disponibili in: / All the information you need is available at: **www.faveker.com**

Programmi di incentivi per la ristrutturazione energetica in edifici esistenti

Grant programmes for energy-efficient renovation of existing buildings

Documenti sugli incentivi per la ristrutturazione di edifici

Documentation on building renovation grants

Incentivi per la ristrutturazione di edifici in comuni di meno di 5000 abitanti

Building renovation grants for municipalities with fewer than 5000 inhabitants



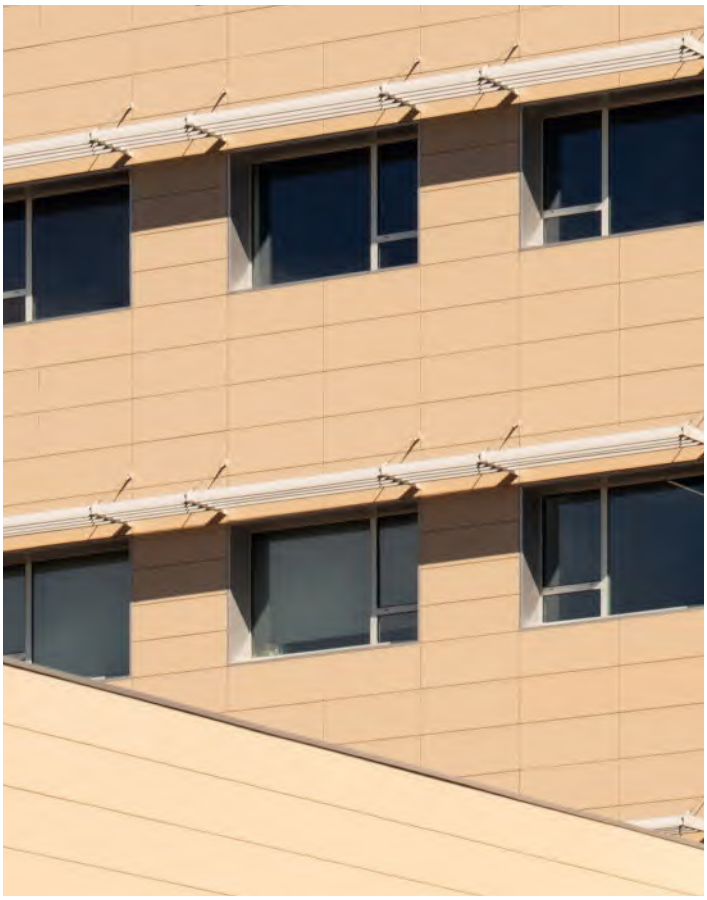
Consulenza personalizzata
Personalized advising

Il team di esperti di FAVEKER® ti offre consulenza integrale nel corso di tutto il progetto di ristrutturazione. Contattaci.

The FAVEKER® team of experts offers comprehensive guidance throughout any renovation project. Contact us.

Gamma di colori
Colour range





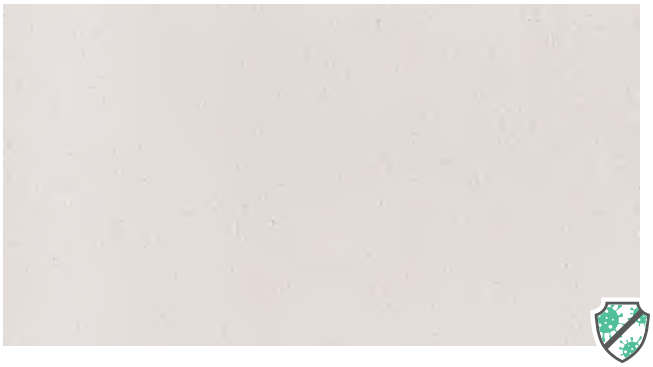


In ottemperanza alla norma ISO 22196:2011 la nostra gamma di porcellanato ha un indice di efficacia battericida R>2 che equivale a una riduzione del 99% dei batteri.

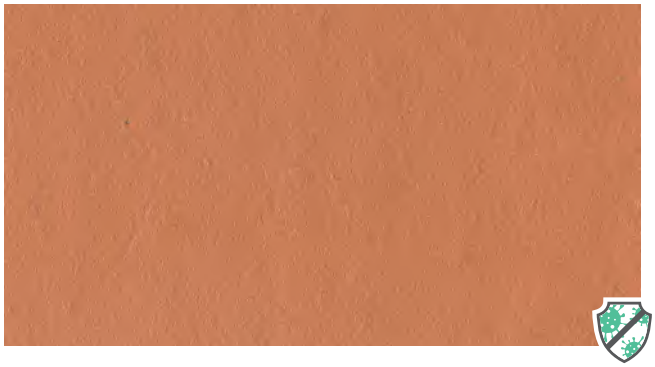
In accordance with the ISO 22196:2011 standard, our range of porcelain tiles has an R>2 anti-bacterial efficacy, equivalent to a 99% reduction in bacteria.

PRODOTTO ANTIPATOGENO
ANTIPATHOGEN PRODUCT

Basics



Blanco



Salmón



Gris



Terracota



Negro



Rojo



Beige



Marrón

Glazed Metalizado



Metalizado Brillo



Metálico Latón



Metálico Cromo



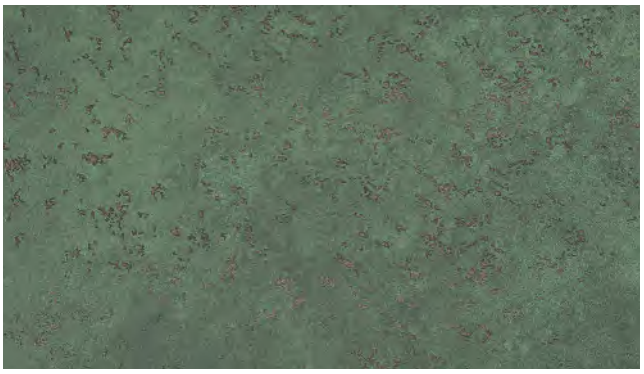
Metálico Bronce



Beige Cálamo

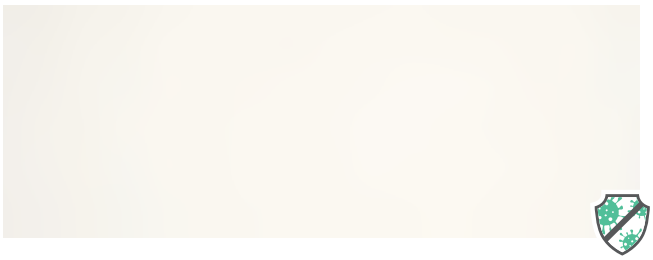


Metálico Titanio



Verde Óxido

Glazed Mate



Blanco Lis



Beige Perla



Antracita



Verde Mate



Azul Noche



Rojo Violet

Glazed Brillo



Blanco Ártico



Gris Brillo



Verde



Azul Noche

Nature



Urban Blanco



Travis Gris



Urban Gris



Travis Beige



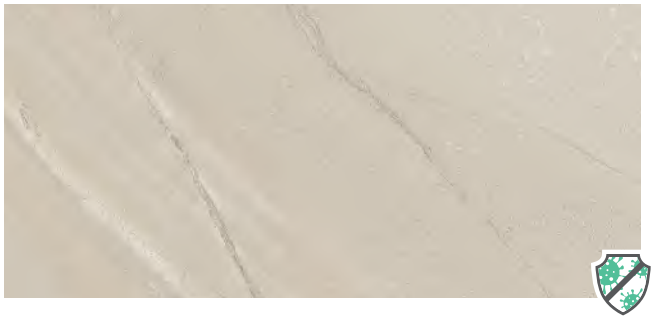
Urban Grafito



Tibet Blanco



Urban Beige



Tibet Beige



Limestone



Gold Sandstone



Petra Gris



Materia Ivory



Petra Antracita



Rodeno Haya



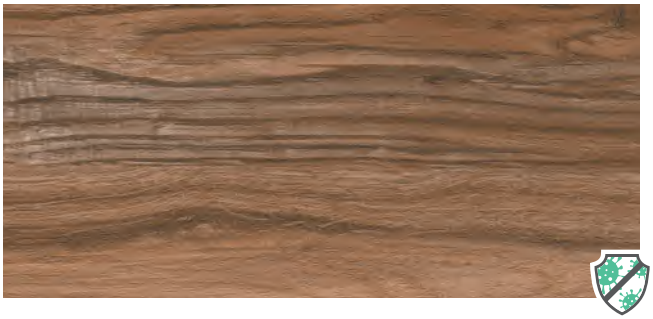
Petra Crema



Rodeno Roble



Petra Beige



Rodeno Nogal



Petra Ocre



Ordesa Natural

Texture e finiture
Textures and finishes



Texture effetto altorilievo / High-relief texture



Texture effetto bassorilievo / Low-relief texture



Texture effetto bassorilievo / Low-relief texture



Texture effetto bassorilievo / Low-relief texture

La nostra offerta comprende vari tipi di finiture e texture applicabili alle gamme di colori disponibili. Richiedi alla fabbrica le possibilità di finitura per ciascun progetto.

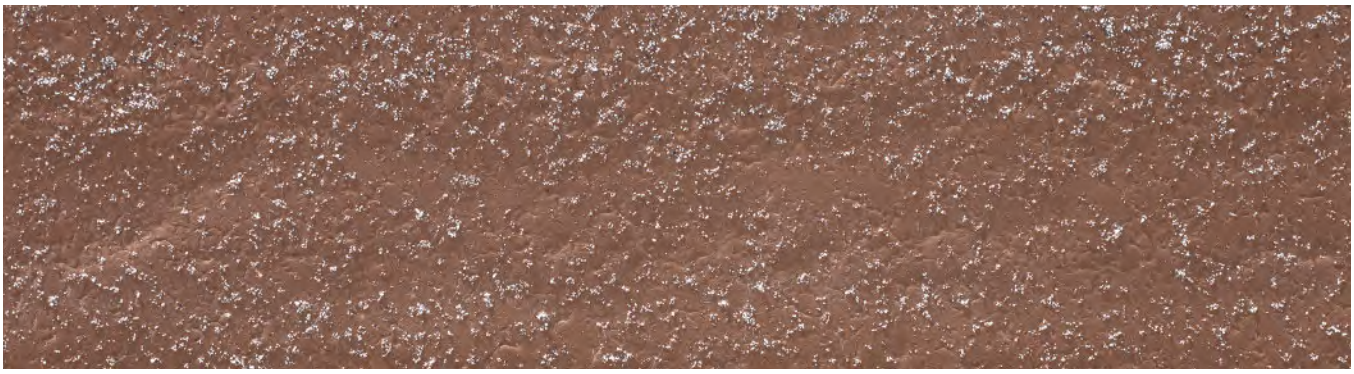
We offer a wide range of finishes and textures that can be applied to the available colour ranges. Please consult the factory regarding the finishing options available for each project.



Texture effetto altorilievo / High-relief texture



Texture effetto altorilievo / High-relief texture



Texture effetto bassorilievo con graniglia / Low-relief texture with grit

Prodotti
Products





20 | **GA**16

22 | **GA**20

24 | **GA**30

26 | **Volumetrie**
Volumetric systems

GA16

Uso residenziale
Residential

Uffici
Offices

Edifici privati
Private Buildings

Edifici pubblici
Public buildings

Ristrutturazioni
Refurbishment



Descrizione / Description

Modello molto versatile, si adatta perfettamente alla maggior parte dei progetti di facciate, ottimizzando peso e costi di trasporto.

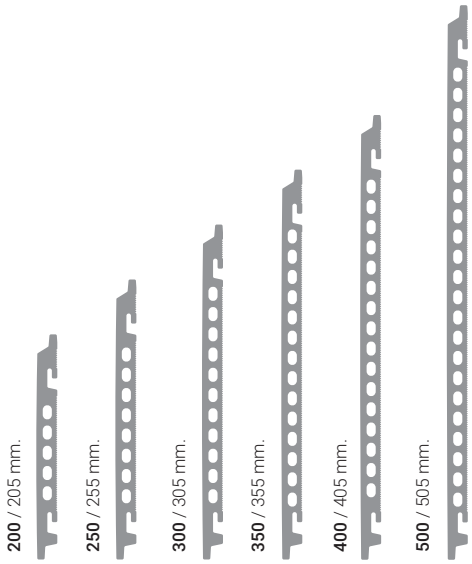
Versatile product, suitable for many façade designs, offering strength with less weight resulting in freight and building structure cost savings.

Formato / Format

Lunghezza mm **nominale** / reale
length mm. **nominal** / real:

- **800** / 792
- **1000** / 992
- **1200** / 1192
- **1500** / 1492
- **1800** / 1792

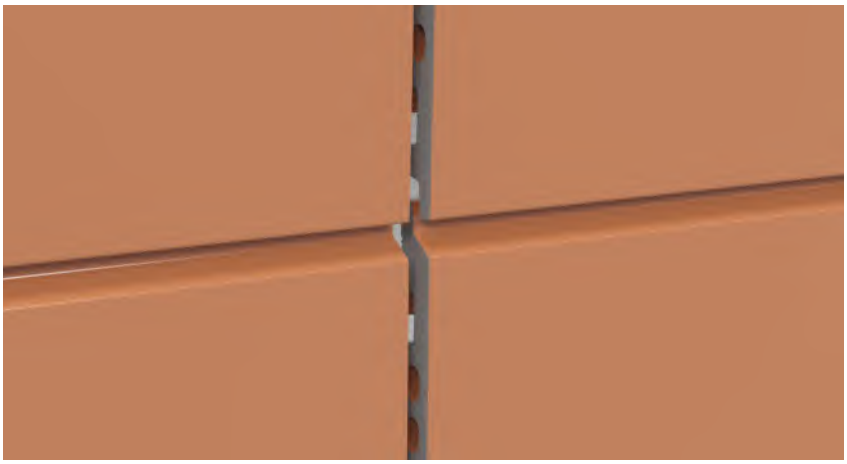
Peso / weight: **31,7 Kg/m²**



Caratteristiche principali / Main features

- Porcellanato
- Sovrapposizione giunto orizzontale
- 2 lati rettificati
- Ancoraggio occulto
- Accessibile per ispezione dopo la posa

- Porcelain
- Overlap
- 2 rectified sides
- Hidden fixings
- Accesible chamber after installation



Scarica la scheda tecnica
Download technical data sheet

FAVEKER®
Certificazione ETA
ETA Certification

* Sistemi testati e in attesa di pubblicazione della nuova versione ETA 2026. La versione in corso è consultabile attraverso il codice QR.

Tested systems pending publication of the new 2026 ETA version. The current version is available via the QR code.



Sistema di fissaggio
Fixing system

GA16 FTS 502 A



GA16 FTS 502 B



GA16 FTS 502 A GR *



GA16 FTS 505 *



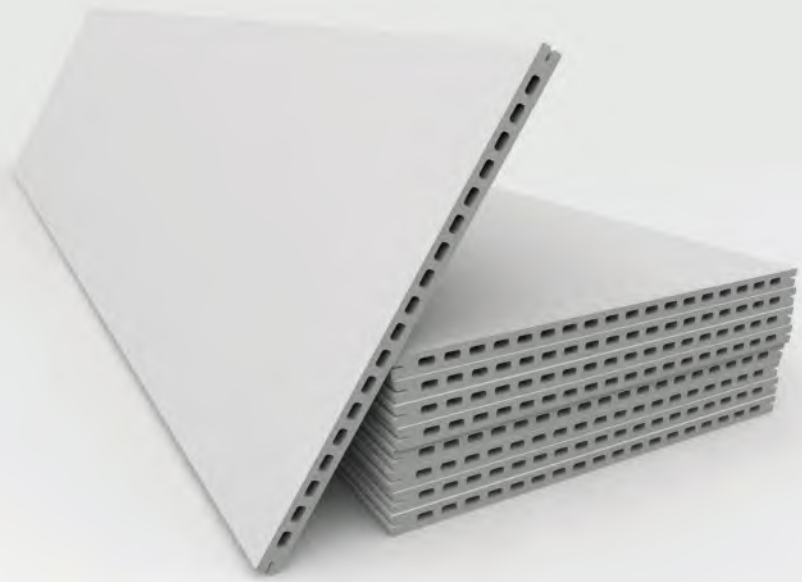
Caratteristiche tecniche Technical features	NORMA DI PROVA STANDARD TEST	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE
Peso / Weight	–	31,7 (kg/m^2)
Norma / Standard	–	ISO 13006-UNE-EN 14411 Anexo M
Assorbimento / Absorption	**UNE EN 10545-3**	≤ 0,5 %
Espansione per umidità / Moisture expansion	**UNE EN 10545-8**	< 0,1 mm/m
Espansione termica / Thermal expansion	**UNE EN 10545-10**	< 6 µm / (m°C)
Resistenza al ghiaccio / Frost resistance	**UNE EN 10545-12**	ingelivo / no frost
Resistenza alle macchie / Stain resistance	**UNE EN 10545-14**	classe 5 / class 5
Resistenza alla rottura (modulo rottura) Breaking strength (break module)	**UNE EN 10545-4**	> 14,5 MPa
Forza di rottura / Breaking strength	**UNE EN 10545-4**	> 3200 N
Differenze di colore / Colour tolerance	**UNE EN 10545-13**	ΔE < 1
Tolleranze dimensionali: rettilineità dei lati Dimensional Tolerance: side straightness	**UNE EN 10545-2**	± 0,2 %
Tolleranze dimensionali: ortogonalità Dimensional Tolerance: orthogonality	**UNE EN 10545-2**	± 1 %
Tolleranze dimensionali: curvatura laterale Dimensional Tolerance: side curvature	**UNE EN 10545-2**	± 0,5 %
Tolleranze dimensionali: lunghezza/altezza Dimensional Tolerance: length / height	**UNE EN 10545-2**	± 1 mm / ± 2 mm
Tolleranza spessore / Thickness tolerance	**UNE EN 10545-2**	18 mm ± 10%
Classificazione al fuoco / Reaction to fire	**EN 13501**	A1 (senza EPDM) / A2-s1,d0 (con EPDM)

GA20

Uso residenziale
Residential

Uffici
Offices

Edifici privati
Private Buildings



Descrizione / Description

Modello che trasmette la precisione con cui viene prodotto ciascuno dei suoi pezzi e che allo stesso tempo agevola lo sviluppo estetico dell'edificio.

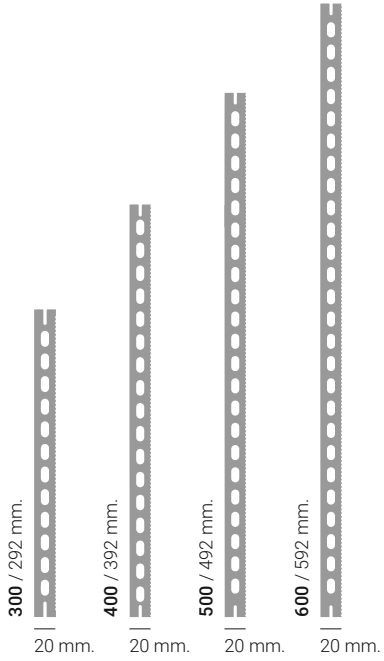
Product that conveys the accuracy with which the tiles are produced and that increases the design possibilities of the building.

Formato / Format

Lunghezza mm **nominale** / reale
Length mm. **nominal** / real:

- **800** / 792
- **1000** / 992
- **1200** / 1192
- **1500** / 1492
- **1800** / 1792

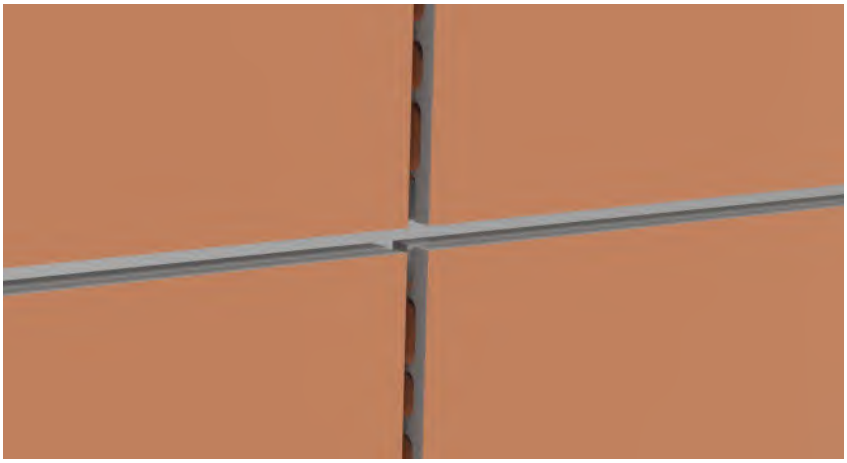
Peso / Weight: **34,4 Kg/m²**



Caratteristiche principali / Main features

- Porcellanato
- 4 lati rettificati
- Ancoraggio occulto
- Consente la posa verticale

- Porcelain
- 4 rectified sides
- Hidden fixings
- Allow vertical fixing



Scarica la scheda tecnica
Download technical data sheet

FAVEKER®
Certificazione ETA
ETA Certification

* Sistemi testati e in attesa di pubblicazione della nuova versione ETA 2026. La versione in corso è consultabile attraverso il codice QR.

Tested systems pending publication of the new 2026 ETA version. The current version is available via the QR code.



Sistema di fissaggio
Fixing system

GA20 FTS 502 B



GA20 FTS 502 B Vertical



GA20 FTS 505 *



GA20 FTS 506



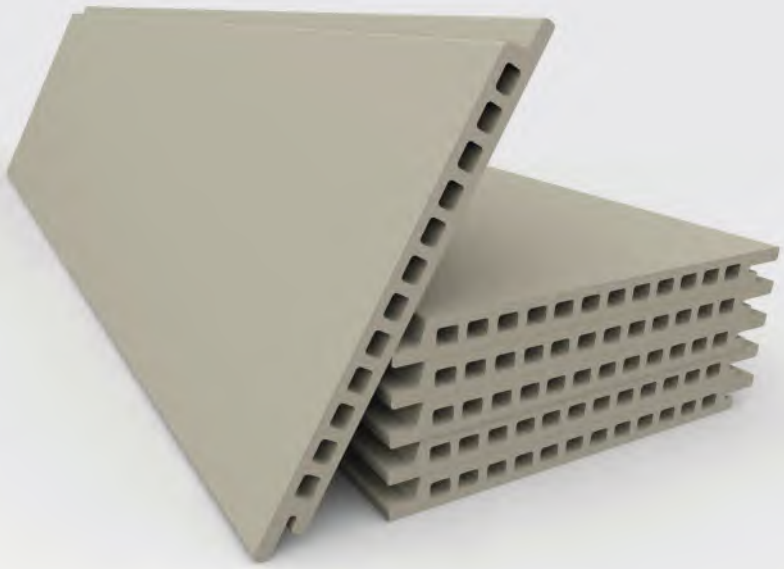
GA20 FTS 506 GR



Caratteristiche tecniche Technical features	NORMA DI PROVA STANDARD TEST	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE
Peso / Weight	–	34,4 (kg/m^2)
Norma / Standard	–	ISO 13006-UNE EN 14411 Allegato M
Assorbimento / Absorption	**UNE EN 10545-3**	≤ 0,5%
Espansione per umidità / Moisture expansion	**UNE EN 10545-8**	< 0,1 mm/m
Espansione termica / Thermal expansion	**UNE EN 10545-10**	< 6 µm / (m°C)
Resistenza al ghiaccio / Frost resistance	**UNE EN 10545-12**	ingelivo / no frost
Resistenza alle macchie / Stain resistance	**UNE EN 10545-14**	classe 5 / class 5
Resistenza alla rottura (modulo rottura) Breaking strength (break module)	**UNE EN 10545-4**	> 14,5 MPa
Forza di rottura / Breaking strength	**UNE EN 10545-4**	> 3500 N
Differenze di colore / Colour tolerance	**UNE EN 10545-13**	ΔE < 1
Tolleranze dimensionali: rettilineità dei lati Dimensional Tolerance: side straightness	**UNE EN 10545-2**	± 0,2 %
Tolleranze dimensionali: ortogonalità Dimensional Tolerance: orthogonality	**UNE EN 10545-2**	± 1 %
Tolleranze dimensionali: curvatura laterale Dimensional Tolerance: side curvature	**UNE EN 10545-2**	± 0,5 %
Tolleranze dimensionali: lunghezza/altezza Dimensional Tolerance: length / height	**UNE EN 10545-2**	± 1 mm / ± 2 mm
Tolleranza spessore / Thickness tolerance	**UNE EN 10545-2**	20 mm ±10 %
Classificazione al fuoco / Reaction to fire	**EN 13501**	A1 (senza EPDM) / A2-s1,d0 (con EPDM)

GA30

Uso residenziale / Residential
Uffici / Offices
Edifici privati / Private Buildings
Edifici pubblici / Public buildings
Ristrutturazioni / Refurbishment



Descrizione / Description

GA30 accentua le fughe orizzontali offrendo un'estetica più lineare.

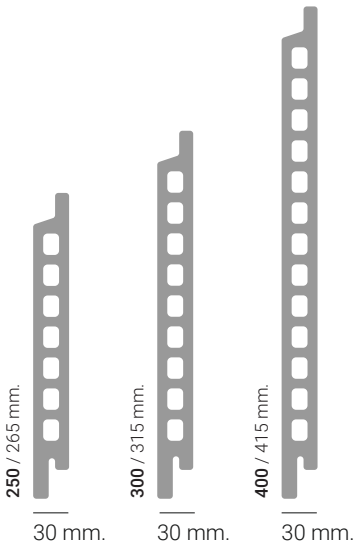
GA30 emphasizes the horizontal jointing giving an intense lineal look to the façade.

Formato / Format

Lunghezza mm **nominale** / reale
Length mm. **nominal** / real:

- **800** / 792
- **1000** / 992
- **1200** / 1192
- **1500** / 1492
- **1800** / 1792

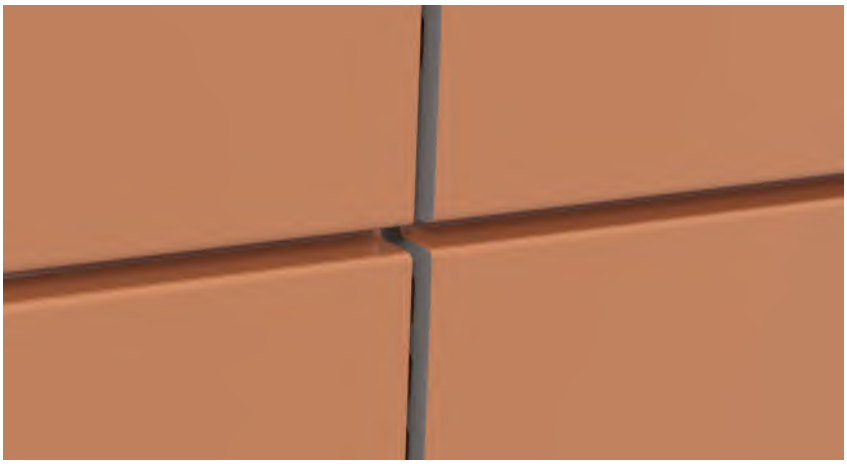
Peso / Weight: **47 Kg/m²**



Caratteristiche principali / Main features

- Porcellanato
- Sovrapposizione giunto orizzontale
- 2 lati rettificati
- Ancoraggio occulto
- Massima resistenza

- Porcelain
- Overlap
- 2 rectified sides
- Hidden fixings
- Maximum strength



Scarica la scheda tecnica
Download technical data sheet

FAVEKER®
Certificazione ETA
ETA Certification

** Non incluso nell'ETA 16/0645. / Not included in ETA 16/0645.



Sistema di fissaggio
Fixing system

GA30 FTS 502 B



GA30 FTS 505**



Caratteristiche tecniche Technical features	NORMA DI PROVA STANDARD TEST	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE
Peso / Weight	–	45 (kg/m²)
Norma / Standard	–	ISO 13006 UNE-EN 14411 Allegato M
Assorbimento / Absorption	**UNE EN 10545-3**	≤ 0,5 %
Espansione per umidità / Moisture expansion	**UNE EN 10545-8**	< 0,1 mm/m
Espansione termica / Thermal expansion	**UNE EN 10545-10**	< 6 µm / (m°C)
Resistenza al ghiaccio / Frost resistance	**UNE EN 10545-12**	ingelivo / no frost
Resistenza alle macchie / Stain resistance	**UNE EN 10545-14**	classe 5 / class 5
Resistenza alla rottura (modulo rottura) Breaking strength (break module)	**UNE EN 10545-4**	>20 N/mm2
Forza di rottura / Breaking strength	**UNE EN 10545-4**	> 12000 N
Differenze di colore / Colour tolerance	**UNE EN 10545-13**	ΔE < 1
Tolleranze dimensionali: rettilineità dei lati Dimensional Tolerance: side straightness	**UNE EN 10545-2**	± 0,2 %
Tolleranze dimensionali: ortogonalità Dimensional Tolerance: orthogonality	**UNE EN 10545-2**	± 1 %
Tolleranze dimensionali: curvatura laterale Dimensional Tolerance: side curvature	**UNE EN 10545-2**	± 0,5 %
Tolleranze dimensionali: lunghezza/altezza Dimensional Tolerance: length / height	**UNE EN 10545-2**	± 1 mm / ± 2 mm
Tolleranza spessore / Thickness tolerance	**UNE EN 10545-2**	30 mm ± 10%
Classificazione al fuoco / Reaction to fire	**EN 13501**	A2-s1, d0



Uso residenziale
Residential

Uffici
Offices

Edifici privati
Private Buildings

Edifici pubblici
Public buildings

Ristrutturazioni
Refurbishment

Volumetrie FAVEKER: sistemi in ceramica estrusa e design su misura

FAVEKER volumetric systems: extruded ceramic systems and bespoke design

Le volumetrie di FAVEKER® si basano sul potenziale tecnico ed espressivo della ceramica estrusa, processo che permette di generare elementi continui dalla geometria precisa e con resa elevata. Questa tecnologia rende possibile lo sviluppo di soluzioni tridimensionali per involucri architettonici in cui si combinano funzionalità, controllo solare, ventilazione e una spiccata identità formale.

Grazie alla flessibilità del processo di estrusione, le filiere volumetriche possono adattarsi alle necessità di ogni progetto, offrendo diverse opzioni di profilo, sezione e modulazione. Ciò rende possibile lo sviluppo di soluzioni su misura e converte ciascun sistema in uno strumento di design che esula dal catalogo standard.

FAVEKER® punta sull'approccio collaborativo con architetti e progettisti in cui l'elemento può adattarsi a partire dalla propria definizione tecnica fino alla configurazione finale. Questo sviluppo congiunto permette di regolare la volumetria ai criteri estetici, funzionali e costruttivi, in cui la ceramica si integra nella concezione architettonica del progetto.

All'interno di questa gamma di soluzioni, FAVEKER® offre un'ampia varietà di volumetrie che permettono di giocare su profondità, ritmo e texture del rivestimento ceramico per la creazione di facciate caratterizzate da massima espressività e ricchezza visiva.

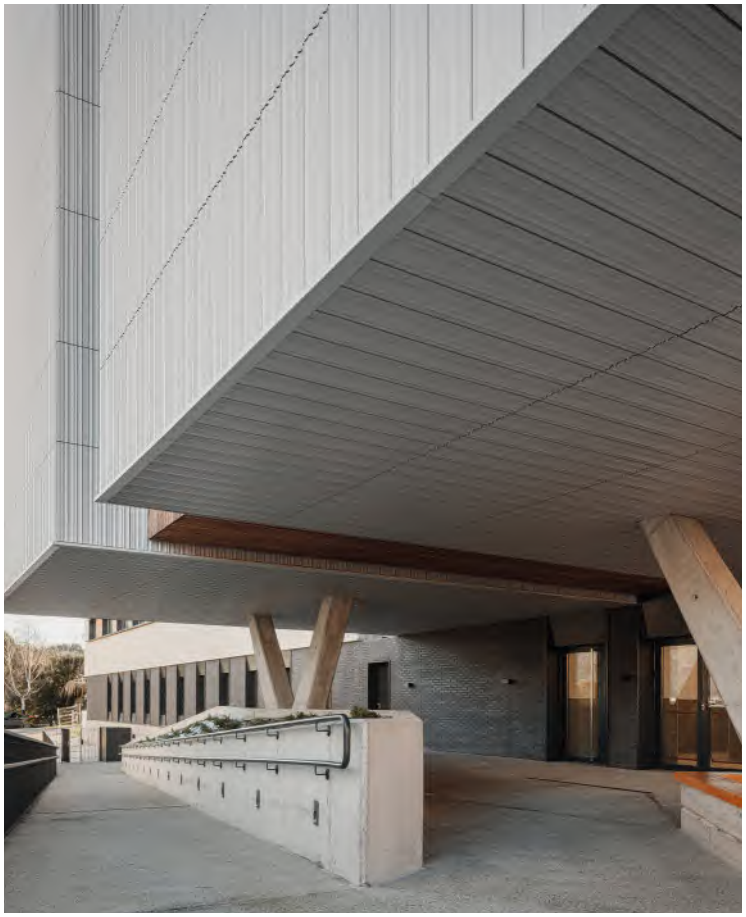
FAVEKER® volumetric systems are based on the technical and expressive potential of ceramic extrusion, a process that enables the production of continuous pieces with precise geometries and high performance. This technology makes it possible to develop three-dimensional solutions for architectural envelopes, combining functionality, solar control, ventilation and a distinctive formal identity.

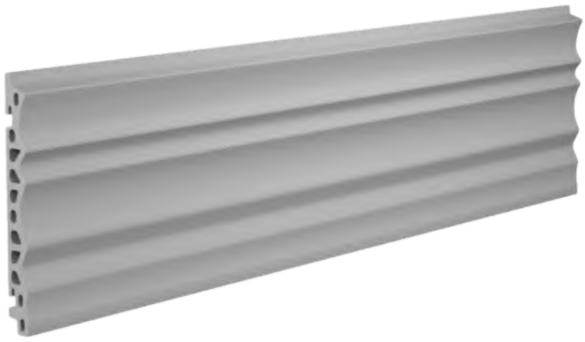
Thanks to the flexibility of the extrusion process, volumetric dies can be adapted to the specific requirements of each project, offering different options in terms of profile, cross-section and modularity. This makes it possible to develop bespoke solutions and transforms each system into a design tool that goes beyond the standard catalogue.

FAVEKER® is committed to a collaborative approach with architects and specifiers, in which the piece can be adapted from its technical definition through to its final configuration. This joint development makes it possible to adjust the volumetric system to aesthetic, functional and construction criteria, integrating ceramics into the architectural concept of the project.

Within this range of solutions, FAVEKER® offers a wide variety of volumetric systems allowing designers to play with the depth, rhythm and texture of the ceramic skin, creating highly expressive façades with a rich and visually striking appearance.







Muskiz GA16

Caratteristiche tecniche / Technical features

Altezza coordinazione (altezza fabbricazione) Coordination Height (Manufacturing Height)	**240 (244,99) mm.**
Peso / Weight	**33,31 (kg/m2)**
Spessore / Thickness	**26,51 max / 18,12 min**

—

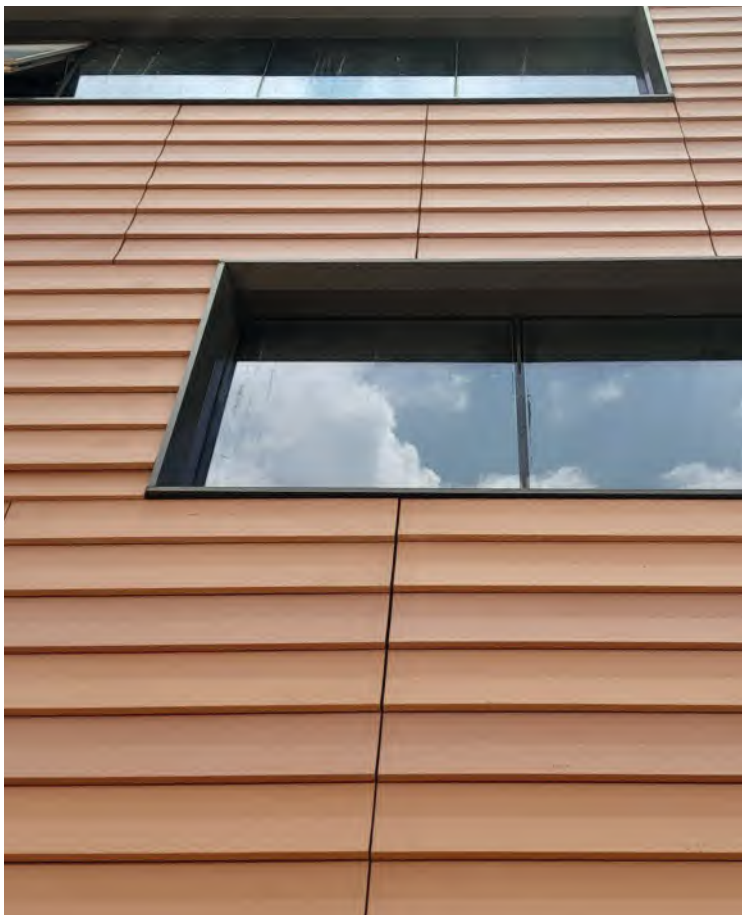
Sistemi compatibili
Compatible systems

FTS 502 B
FTS 502 A
FTS 505



Muskiz GA16 · 240

Scarica la scheda tecnica / Download technical data sheet







Vero GA16

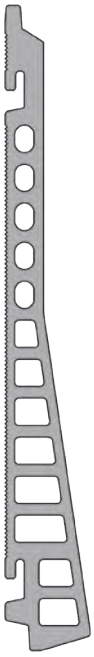
Caratteristiche tecniche / Technical features

Altezza coordinazione (altezza fabbricazione) Coordination Height (Manufacturing Height)	**300 (305) mm.**
Peso / Weight	**32,54 (kg/m2)**
Spessore / Thickness	**40 max / 18 min**

—

Sistemi compatibili
Compatible systems

FTS 502 B
FTS 502 A
FTS 505

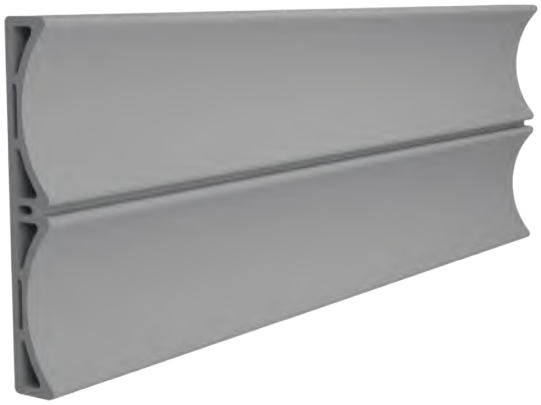


Vero GA16 · 300

Scarica la scheda tecnica / Download technical data sheet







Campanar GA20

Caratteristiche tecniche / Technical features

Altezza coordinazione (altezza fabbricazione) Coordination Height (Manufacturing Height)	**338 (330) mm.**
Peso / Weight	**44,40 (kg/m2)**
Spessore / Thickness	**47 max / 18 min**

—

Sistemi compatibili
Compatible systems

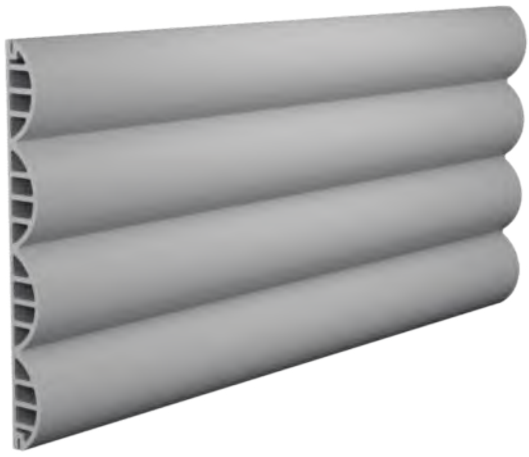
FTS 502 B
FTS 502 A
FTS 505
FTS 508



Campanar GA20 · 338

Scarica la scheda tecnica / Download technical data sheet





Sidney GA20

Caratteristiche tecniche / Technical features

Altezza coordinazione (altezza fabbricazione) Coordination Height (Manufacturing Height)	**452 (444) mm.**
Peso / Weight	**40,40 (kg/m2)**
Spessore / Thickness	**45 max / 8,36 min**

—

Sistemi compatibili
Compatible systems

FTS 502 B / FTS 506
FTS 505 / FTS 501 A
FTS 506 GR



Sidney GA20 · 452

Scarica la scheda tecnica / Download technical data sheet







Brooklyn GA20

Caratteristiche tecniche / Technical features

Altezza coordinazione (altezza fabbricazione) Coordination Height (Manufacturing Height)	**452 (444) mm.**
Peso / Weight	**45,68 (kg/m2)**
Spessore / Thickness	**45 max / 8,36 min**

—

Sistemi compatibili
Compatible systems

FTS 502 B / FTS 506
FTS 505 / FTS 501 A
FTS 506 GR



Brooklyn GA20 · 452

Scarica la scheda tecnica / Download technical data sheet







Crestas GA20

Caratteristiche tecniche / Technical features

Altezza coordinazione (altezza fabbricazione) Coordination Height (Manufacturing Height)	**298 (290) mm.**
Peso / Weight	**29,44 (kg/m2)**
Spessore / Thickness	**30 max / 8 min**

—

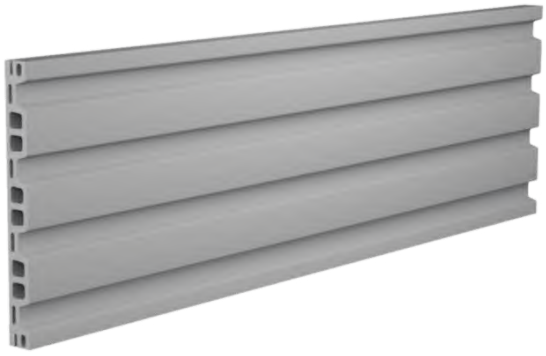


Crestas GA20 · 298

Scarica la scheda tecnica / Download technical data sheet







Crenel GA20

Caratteristiche tecniche / Technical features

Crenel GA20 · 300

Altezza coordinazione (altezza fabbricazione) Coordination Height (Manufacturing Height)	**300 (292) mm.**
Peso / Weight	**39,92 (kg/m2)**
Spessore / Thickness	**30 max / 16 min**
	—

Crenel GA20 · 302

Altezza coordinazione (altezza fabbricazione) Altezza coordinazione (altezza fabbricazione)	**302 (294) mm.**
Peso / Weight	**38,71 (kg/m2)**
Spessore / Thickness	**30 max / 16 min**
	—



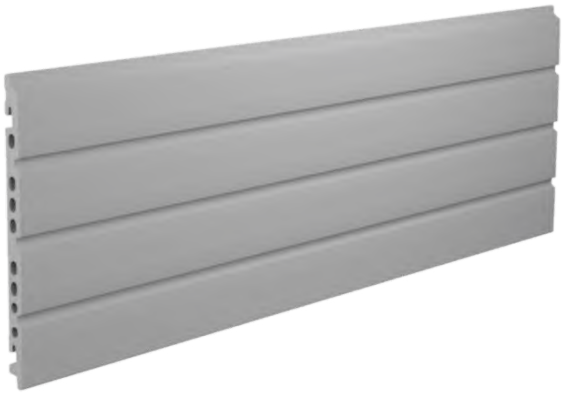
Sistemi compatibili
Compatible systems

FTS 502 B / FTS 506
FTS 505 / FTS 501 A
FTS 506 GR

Crenel GA20 · 300 Crenel GA20 · 302

Scarica la scheda tecnica / Download technical data sheet





Ranurado GA16

Caratteristiche tecniche / Technical features

Ranurado GA16 · 400

Altezza coordinazione (altezza fabbricazione) Coordination Height (Manufacturing Height)	**400 (405) mm.**
Peso / Weight	**32,54 (kg/m2)**
Spessore / Thickness	**18,56 max / 12,94 min**
	—

Ranurado GA16 · 350

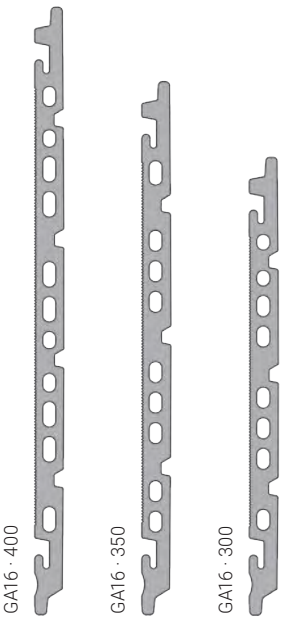
Altezza coordinazione (altezza fabbricazione) Coordination Height (Manufacturing Height)	**350 (355) mm.**
Peso / Weight	**32,54 (kg/m2)**
Spessore / Thickness	**18,56 max / 12,94 min**
	—

Ranurado GA16 · 300

Altezza coordinazione (altezza fabbricazione) Coordination Height (Manufacturing Height)	**300 (305) mm.**
Peso / Weight	**32,54 (kg/m2)**
Spessore / Thickness	**18,56 max / 12,94 min**
	—

Sistemi compatibili
Compatible systems

FTS 502 B
FTS 502 A
FTS 505



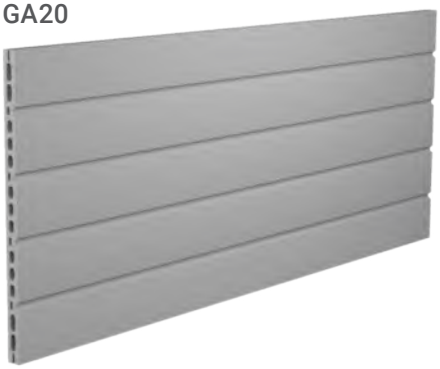
Ranurado GA16 · 400 Ranurado GA16 · 350 Ranurado GA16 · 300

Scarica la scheda tecnica / Download technical data sheet



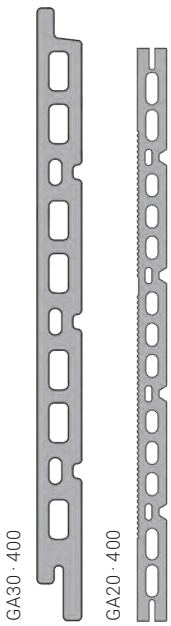


GA20



GA30





Ranurado GA20 · GA30

Caratteristiche tecniche / Technical features

Ranurado GA20 · 400

Altezza coordinazione (altezza fabbricazione) Coordination Height (Manufacturing Height)	**400 (392) mm.**
Peso / Weight	**33,62 (kg/m2)**
Spessore / Thickness	**20 max / 15,02 min**
	—

Ranurado GA30 · 400

Altezza coordinazione (altezza fabbricazione) Coordination Height (Manufacturing Height)	**408 (418) mm.**
Peso / Weight	**48,44 (kg/m2)**
Spessore / Thickness	**31 max / 12 min**
	—

GA20
Sistemi compatibili
Compatible systems

FTS 502 B / FTS 506
FTS 505 / FTS 501 A
FTS 506 GR

GA30
Sistemi compatibili
Compatible systems

FTS 502 B
FTS 505

Ranurado GA20 · 400

Ranurado GA30 · 400

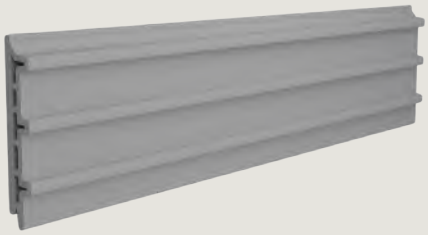
Scarica la scheda tecnica / Download technical data sheet

Ulteriori volumetrie disponibili

Other volumetric systems available

Tech Rib GA

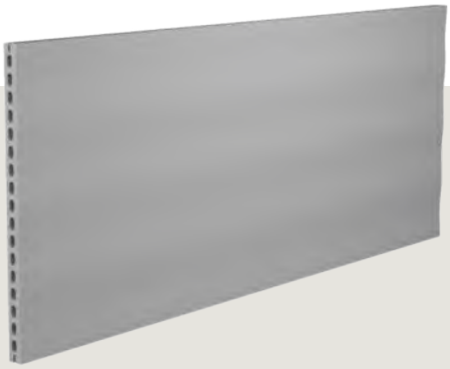




Scarica la scheda tecnica
Download technical data sheet

Ondas GA20

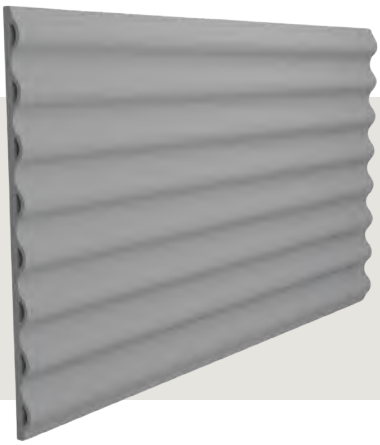




Scarica la scheda tecnica
Download technical data sheet

Sinus GA20

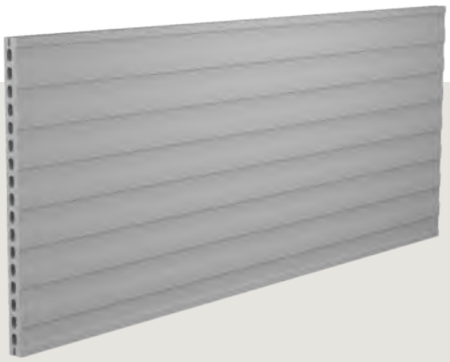




Scarica la scheda tecnica
Download technical data sheet

Almenas GA20

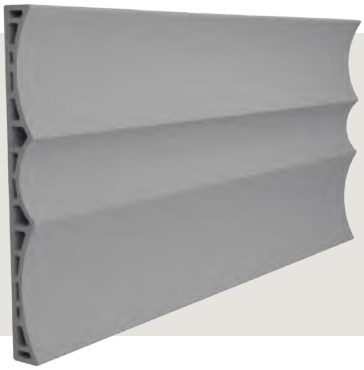




Scarica la scheda tecnica
Download technical data sheet

Wavy A GA





Scarica la scheda tecnica
Download technical data sheet

Wavy B GA





Scarica la scheda tecnica
Download technical data sheet

Beam GA





Scarica la scheda tecnica
Download technical data sheet

Simétrica A GA



Simétrica B GA





Simétrica A · GA

Simétrica B · GA

Scarica la scheda tecnica / Download technical data sheet

Sistemi di fissaggio
Fixing systems

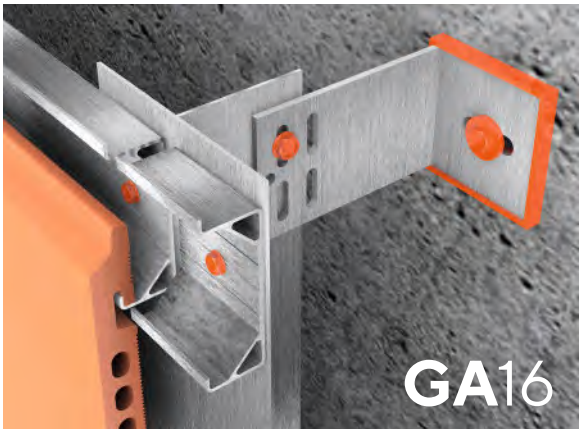
FTS 508



Sottostruttura di fissaggio per rivestimenti ceramici estrusi volumetrici, consistente principalmente in profilati verticali tipo C o simili e orizzontali in alluminio, con staffe di supporto e trattenuta realizzate nello stesso materiale. Il fissaggio si realizza con clip di fissaggio che si agganciano al profilo orizzontale e si inseriscono nella sezione trasversale della ceramica. Il fissaggio è a scomparsa e permette l'installazione verticale.

Substructure for fixing Volumetric Extruded Ceramic cladding, consisting mainly of C-type or similar vertical profiles and horizontal Aluminum profiles with support and retention brackets in the same material. Fixing is carried out by means of aluminum clips that clip onto the horizontal profile, gripping the ceramic cross-section. The fixing is concealed, allowing vertical installation.

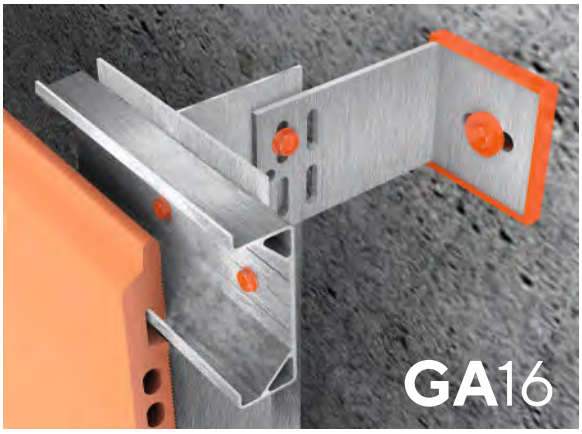
FTS 502 A



Sistema di fissaggio occulto per mezzo di profili orizzontali che assorbono le vibrazioni mediante reggette o resina polimerica. Disponibile in alluminio o acciaio inox, consente di realizzare facciate che rompono la linearità verticale. Compatibile con **GA16**, è ideale per ristrutturazioni e lavori con gli elementi delle dimensioni più ridotte. I profili orizzontali sono collocati sui profili verticali fissati sulle staffe.

Hidden fixing system with horizontal profiles that absorbs vibrations by means of spring clips or polymer resin. Available in aluminium or stainless steel, allows designs of façade that break up the vertical linearity. It is compatible with **GA16**, ideal for refurbishment and buildings with small-size tiles. Horizontal profiles are installed on vertical profiles which are fixed on brackets.

FTS 502 A GR



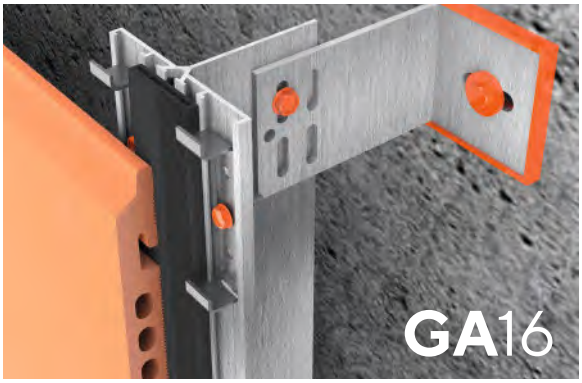
Sistema di fissaggio occulto mediante profili orizzontali discontinui che riduce la quantità di alluminio necessario nella sottostruttura. Compatibile con **GA16**, permette di risolvere le progettazioni di facciate con giunti sfasati ed elementi di formato ridotto. Gli elementi di fissaggio orizzontali si posano su profili verticali che, a loro volta, si fissano mediante staffe alla struttura di supporto.

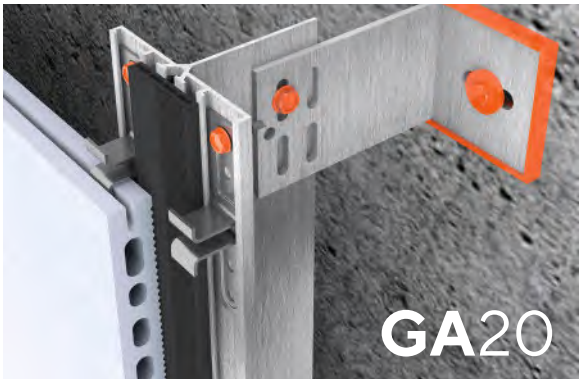
Hidden fixing system using discontinuous horizontal profiles that reduces the amount of aluminum required in the substructure. Compatible with **GA16**, it allows façade designs with staggered joints and small-format pieces to be achieved. The horizontal fixing elements are placed on the vertical profiles, which in turn are fixed to the supporting structure by means of brackets.

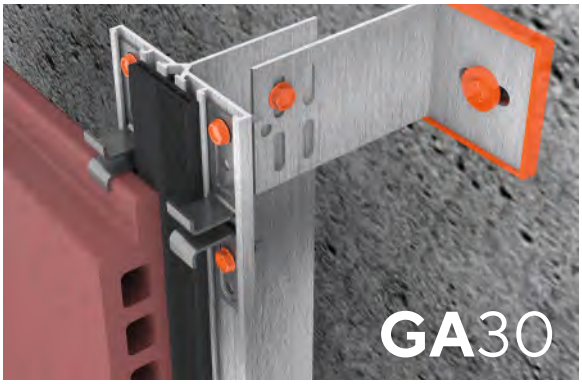
Le parti in ceramica FAVEKER® per facciate ventilate possono essere posizionate su sistemi di fissaggio leggeri che ottimizzano i costi della sottostruttura, permettendo nel contempo di accentuare la linearità del progetto e assorbire le vibrazioni. Oltre a trattarsi di sistemi facili da assemblare, la cosa migliore è che le lastre FAVEKER® sono compatibili con molti di questi sistemi, quindi le possibilità di personalizzare la facciata ventilata diventano infinite.

The ceramic tiles for ventilated façades by FAVEKER® can be installed on light fixing systems that optimize the costs of the substructure that emphasize the design linearity and absorb vibrations. In addition to being easy-to-assemble systems, the best part is that FAVEKER® tiles are compatible with several of these systems, so the customization possibilities of the ventilated façade are endless.

FTS 502 B







Sistema di fissaggio con profili verticali formati da staffe di ritenuta e di supporto, clip singole e doppie in acciaio inox ed elementi di collegamento. Il giunto verticale continuo incorpora un profilo EPDM per impedire l'infiltrazione di acqua e le vibrazioni. Le staffe sono progettate per adattarsi a differenti spessori della camera. Consente intervalli fino a 1200 e 1500 mm tra profili verticali ed è compatibile con **GA16, GA20** e **GA30**.

Fixing system with vertical profiles made of vertical and horizontal load brackets, simple and double stainless-steel clips and connecting elements. The continuous vertical joint includes an EPDM profile to avoid the entry of water and vibrations. The brackets are designed to be adapted to different air chamber thicknesses. It allows lengths up to 1200 and 1500 mm. between vertical profiles and is compatible with **GA16, GA20** and **GA30**.



Questa variante del sistema **FTS 502 B** consente di realizzare facilmente l'orientamento verticale delle lastre in ceramica di **GA20** attraverso l'ancoraggio con clip negli alveoli dell'elemento invece che nella scanalatura longitudinale.

This variation of the **FTS 502 B** system allows a vertical orientation of the **GA20** ceramic pieces. It is made in a simple way by anchoring the pieces entering the clips on the holes of the piece instead of the longitudinal groove.

FTS 505







Sistema di fissaggio occulto dedicato alla posa di lastre con orientamento verticale. È costituito da una combinazione di profili verticali e orizzontali su cui sono collocate le clip progettate appositamente per le lastre FAVEKER®. La versatilità di questo sistema è tale che può essere utilizzato anche per progetti con giunti verticali obsoleti. Include un profilo EPDM per proteggere il giunto orizzontale dall'ingresso di acqua e mitigare le vibrazioni causate da urti e vento. Compatibile con **GA16**, **GA20** e **GA30**.

Hidden fixing system for vertical installation of extruded ceramic pieces. It consists of a combination of horizontal and vertical profiles, on which customized clips for FAVEKER® tiles are fixed. Adaptability of this system is such that it can be used even for vertical out-of-phase designs. It includes EPDM profile to protect the back wall against the entry of water through the horizontal gap as well as to mitigate impact and wind vibrations. It is valid for **GA16**, **GA20** and **GA30**.

FTS 506



Sistema di fissaggio nascosto composto da staffe di ritenuta e di supporto con binari orizzontali che consentono la collocazione delle lastre FAVEKER® con giunto obsoleto. Sulle staffe si fissano i profili verticali e su di essi si collocano i profili orizzontali. La regolazione della tolleranza tra la ceramica FAVEKER® e il profilo orizzontale è realizzata con stucco polimerico in resina poliuretanica. Compatibile con **GA20**.

Hidden fixing system made of vertical and horizontal load brackets with horizontal battens which enables out-of-phase layouts with the FAVEKER® tiles. Horizontal profiles are installed on the vertical profiles which lay on the brackets. The tolerance fitting between the ceramic tiles and the horizontal profile is made by means of polymer polyurethane mastic. Compatible with **GA20**.

FTS 506 GR



Sistema di fissaggio occulto formato da staffe di ritenuta e supporto con sezioni puntiformi di cilindri orizzontali di 150 mm di lunghezza. Questo sistema consente di ottimizzare la quantità necessaria di profilo orizzontale mantenendo al contempo elevate prestazioni di resistenza e riducendo notevolmente i tempi di installazione grazie alla semplicità del suo assemblaggio. Compatibile con **GA20**.

Hidden fixing system made of vertical and horizontal load brackets with horizontal sections of 150 mm. long battens. This system allows to optimize the necessary amount of horizontal profile whilst maintaining high resistance performance as well as shortening installation time due to its easy and simple assembly. Compatible with **GA20**.

FAVEKER® Certificazione ETA
ETA Certification

Componenti per sistemi di fissaggio / Components of the fixing system

Elementi comuni per tutti i sistemi / Common elements for all the systems



Staffa di ritenzione H60
Horizontal load bracket H60



Thermostop staffa H60
Termostop H60mm.



Staffa di carico H120
Vertical load bracket H120



Thermostop staffa H120
Termostop H120



Tassello a espansione metallico
Expansive metallic fixer



Fissaggio in poliammide TFUX
Polyamide TFUX fixer



Tappo in plastica per fissaggio in poliammide
Plastic top for polyamide fixer



Vite autoperforante 5,5
Self-drilling screw 5,5

FTS 502 A + FTS 502 A GR



Profilo T
T Profile



Profilo C intermedio
C Intermediate Profile



Profilo C inizio-fine
C Start - End Profile



Profilo C fine
C End Profile



Profilo C intermedio 150 mm
C Intermediate Profile 150 mm.



Profilo C inizio-fine 150 mm
C Start - End Profile 150 mm.



Profilo C fine 150 mm
C End Profile 150 mm.

FTS 506 + FTS 506 GR



Profilo intermedio 4 mm
L Intermediate Profile



Profilo L inizio/fine
L Start/End Profile

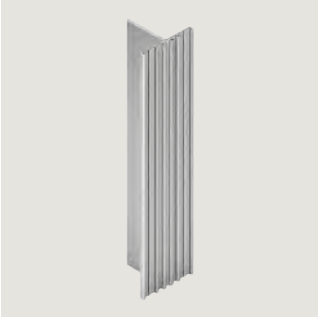


Profilo L
intermedio 150 mm
L Intermediate Small rails



Profilo L
inizio/fine 150 mm
L Start/End Small rails

FTS 502 B



Profilo T scanalato
T Grooved Profile



Profilo L scanalato
L Grooved Profile

FTS 505



Profilo T
T Profile



Profilo Omega scanalato inizio
Start Omega Grooved Profile



Profilo Omega scanalato intermedio
Intermediate Omega Grooved Profile



Profilo Zeta scanalato fine
End Zeta Grooved Profile

Elementi comuni FTS 502 B e FTS 505 / Common elements FTS 502 B y FTS 505



Profilo EPDM T
EPDM T profile



Profilo EPDM L
EPDM L Profile



Clip doppia
Double Clip
GA16 13mm.



Clip semplice
Simple Clip
GA16 13 mm.
GA20 15 mm.
GA30 19 mm.

FTS 508

Consultare con la fabbrica e/o pagina web elementi e informazioni tecniche. / **FTS 508** non incluso nell'ETA 16/0645

Consult the factory and/or website for elements and technical information. / **FTS 508** not included in ETA 16/0645



Vite autoperforante 4,8
Self-drilling screw 4,8



Progetti
Projects



46 | **Edificio residenziale Gardea, Saragozza**
Gardea residential, Zaragoza

48 | **Edificio residenziale Los Prunos, Saragozza**
Los Prunos Residential, Zaragoza

50 | **Edificio residenziale Velaire, Saragozza**
Velaire Residential, Zaragoza

52 | **Edificio residenziale Acería, Saragozza**
Acería Residential, Zaragoza

54 | **Edificio residenziale San Vicente, Barakaldo**
San Vicente residential building, Barakaldo

56 | **Ospedale di Alcañiz, Teruel**
Alcañiz Hospital, Teruel

58 | **Centro diurno Magda Godia Ibarz, Mequinenza**
Magda Godia Ibarz day care center, Mequinenza

60 | **Centro sanitario, Illueca**
Medical center, Illueca

62 | **Edificio Aragonia, Saragozza**
Aragonia building, Zaragoza

64 | **Vusa Amorebieta, Vizcaya**
Vusa Amorebieta, Vizcaya

66 | **Trento Max 1,2,3, Saragozza**
Trento Max 1,2,3, Zaragoza

68 | **Casa dello studente, Barcellona**
Student residence Barcelona

70 | **Centro sanitario Puerta de Arnedo, La Rioja**
Puerta de Arnedo Health Center, La Rioja

72 | **Scuola di Dottorato universitario Cantabria, Santander**
Cantabria University Doctorate School, Santander

74 | **Riqualificazione centro Gruppo Girón, Saragozza**
Girón Group refurbishment, Zaragoza

76 | **Ristrutturazione Torre Ipurua, Eibar**
Ipurua Tower, Eibar

78 | **Ristrutturazione edificio Zankoeta, Bilbao**
Zankoeta building refurbishment, Bilbao

80 | **Edificio municipale di Kiryat Ata, Israele**
Kirya Atta municipality building, Israel

82 | **Progetto di nuova costruzione Jadegården, Norvegia**
New Construction Project Jadegården, Norway

83 | **Case popolari a Sarratu, Basauri**
Official protection building, Basauri

84 | **Centro oncologico di Mosca**
Cancer center in Moscow

85 | **Uffici Euroarce, Castellón**
Euroarce Offices Castellón

86 | **Centro commerciale Gran Casa, Saragozza**
Gran Casa shopping center, Zaragoza

87 | **Progetto di riqualificazione ospedaliera, New York**
Hospital refurbishment project, New York

Edificio residenziale Gardea
Gardea Residential





Gardea Residencial è formato da un complesso di 38 abitazioni a Saragozza, distribuite in due edifici a due o tre piani. Si distingue per la sua **architettura moderna**, segnata da uno stile contemporaneo nella costruzione che si distingue per la sua unicità, sorprendente e straordinaria, scaturita da dettagli attentamente studiati. Il rivestimento dell'edificio, o la struttura della sua facciata, è composto da **facciata ventilata con elementi in ceramica FAVEKER®**, che ne rendono l'**estetica moderna ed elegante**, in linea con lo stile contemporaneo dell'edificio.

Per questo progetto è stato utilizzato un **colore bianco opaco** sul rivestimento della facciata. Gli articoli utilizzati sono **GA16, lunghi 500×1000 mm**, e sono stati posati utilizzando il **sistema di fissaggio FTS 502 A** consistente in profili orizzontali collocati su profili verticali, a loro volta fissati alle staffe. Questi elementi in ceramica garantiscono al progetto la resistenza al passare del tempo, all'umidità e alle condizioni climatiche avverse. Tutto ciò garantisce **durabilità e la conservazione di condizioni estetiche ottimali della facciata** nel corso del tempo.

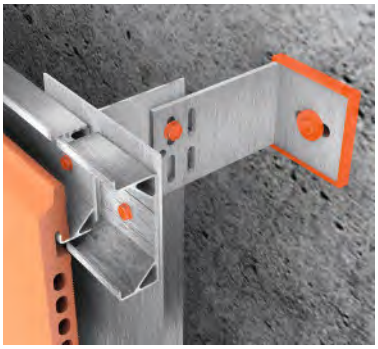
Gardea Residential consists of a collection of 38 homes in the city of Zaragoza, distributed across two buildings of two and three stories. It stands out for its **modern architecture**, characterized by a contemporary style in its construction, which is distinguished by its uniqueness, surprising, and extraordinary thanks to its careful details. The building's skin, or its façade structure, is composed of a **ventilated façade with ceramic pieces from FAVEKER®**, thus guaranteeing a **modern and elegant aesthetic** in line with the building's contemporary style.

For this project, a **matte white color** has been used for the façade cladding. The pieces used are **GA16, with a length of 500x1000 mm.**, and have been installed using the **FTS 502 A fixing system** of horizontal profiles placed on vertical profiles that are fixed on the brackets. These ceramic pieces guarantee resistance to the passage of time, humidity, and adverse weather conditions, ensuring the **durability and good aesthetic** condition of the façade over time.

Scheda del progetto / Project file

Nome: **Progetto di nuova costruzione nel Gardea Residencial**
Data: **2021**
Località: **Saragozza (Spagna)**
—
Materiale: **GA16 Blanco Mate**
Sistema di fissaggio: **FTS 502 A**
Architetto/a: **Juan Manuel Castillo Malo**
Impresa sviluppo immobiliare: **Castillo Balduz**
Impresa di costruzioni: **Castillo Balduz**

Name: **New construction project at Gardea Residential**
Date: **2021**
Location: **Zaragoza (Spain)**
—
Material: **GA16 Matte White**
Fixing system: **FTS 502 A**
Architect: **Juan Manuel Castillo Malo**
Developer: **Castillo Balduz**
Builder: **Castillo Balduz**




3




2

Edificio residenziale Los Prunos
Los Prunos Residential





Complesso residenziale dalle **elevate qualità e dal design all'avanguardia**, caratterizzato dal gioco delle linee con i volumi del complesso che rendono l'edificio protagonista nel proprio ambiente circostante, convertito in elemento iconico della città. Il bianco e l'antracite della nostra **facciata ventilata porcellanata** fabbricata per estrusione, ne sanciscono l'eleganza e l'estrema precisione, ottenuta dalla rettifica sui 4 lati. **Soluzione confortevole**, che rende possibili forti risparmi a livello di assorbimento energetico e che è sostenibile data la sua riciclabilità e il contenuto minimo di un 40% di materiali riciclati.

High quality and residential complex with avant-garde design, where the set of lines and volumes makes the building the focus of the environment, becoming an architectural icon in the city. Our porcelain **ventilated façade** is produced by extrusion, with smart white and anthracite colours and high accuracy due to its 4 rectified sides. This is a **comfortable solution** that brings in important energy saving levels and which is sustainable because of its recyclable nature and its, at least, 40% recycled content.

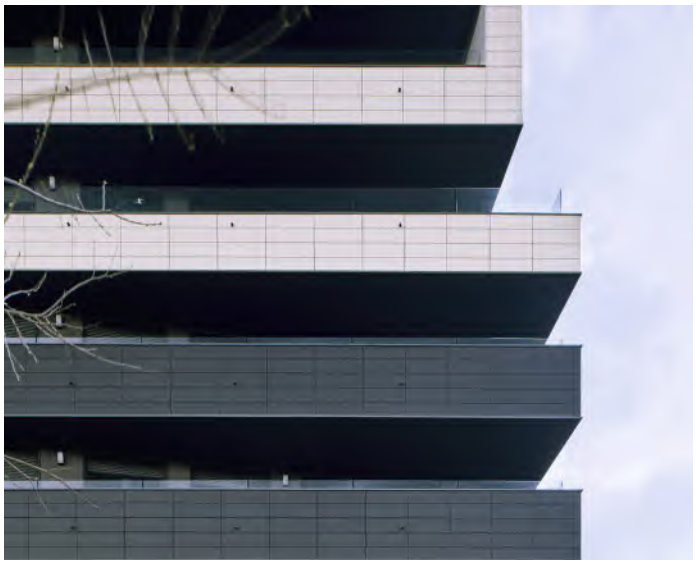
Scheda del progetto / Project file

Nome: **Progetto di nuova costruzione Edificio residenziale Los Prunos**
Data: **2018**
Località: **Saragozza (Spagna)**
—
Materiale: **GA20 Blanco, Antracita**
Sistema di fissaggio: **FTS 502 B**
Architetto/a: **Joaquín Lahuerta (Ingennus)**
Impresa sviluppo immobiliare: **Aragón Siglo XXI**
Impresa di costruzioni: **MLN**
Installatore: **Louvelia**

Name: **New construction project of Los Prunos Residential**
Date: **2018**
Location: **Zaragoza (Spain)**
—
Material: **GA20 White, Antracita**
Fixing system: **FTS 502 B**
Architect: **Joaquín Lahuerta (Ingennus)**
Promoting company: **Aragón Siglo XXI**
Building company: **MLN**
Installing company: **Louvelia**



GA20

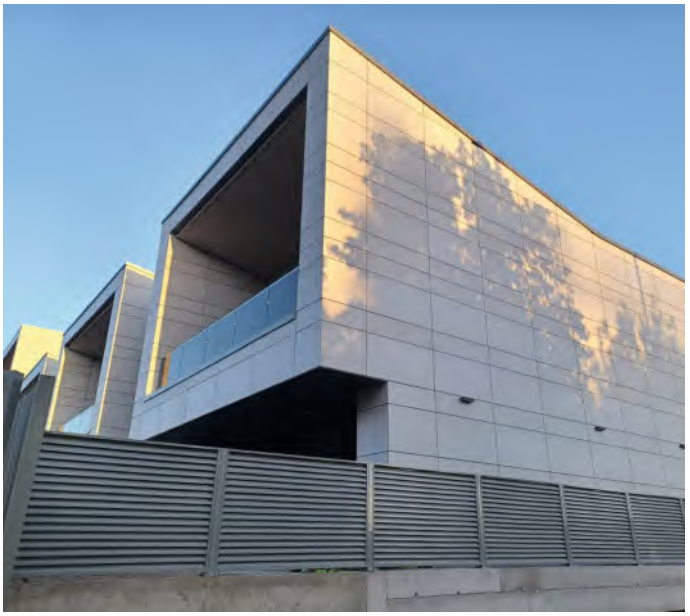






Edificio residenziale Velaire
Velaire Residential





Velaire Residencial è composto da 34 abitazioni e 2 case a schiera nel quartiere Miralbueno, di Saragozza. La costruzione presenta un **design elegante e moderno, con un elevato livello di benessere negli interni e un consumo di energia ridotto** grazie all'isolamento termico e acustico. Per la facciata, è stato utilizzato **il modello GA20 Urban Blanco**, che apporta un tocco estetico distintivo.

La **facciata ventilata** formata da **elementi in ceramica FAVEKER®** si distingue come uno dei componenti di elevata qualità in questo complesso residenziale. L'estetica raffinata e la semplicità delle forme crea un insieme unico e garantisce un isolamento superiore che migliora il benessere dei residenti.

Velaire Residencial consists of 34 homes and 2 townhouses in the Miralbueno neighborhood of Zaragoza. This development features an elegant and modern design, with a **high level of interior comfort and reduced energy consumption** thanks to thermal and acoustic insulation. For its façade, the **GA20 Urban Blanco model** has been used, providing a distinctive aesthetic touch.

The **ventilated façade** formed by **FAVEKER® ceramic pieces** stands out as one of the high-quality elements in this residential complex. With its careful aesthetics and simplicity of forms, it offers a unique ensemble and ensures superior insulation, enhancing the residents' comfort.

Scheda del progetto / Project file

Nome: **Progetto di nuova costruzione edificio residenziale a Velaire**
Data: **2022**
Località: **Saragozza (Spagna)**
—
Materiale: **GA20 Urban Blanco**
Sistema di fissaggio: **FTS 502 B**
Architetto/a: **Ingennus**
Impresa sviluppo immobiliare: **Gruppo Sorigué**
Impresa di costruzioni: **Gruppo Sorigué**

Name: **New residential project in Velaire**
Date: **2022**
Location: **Zaragoza (Spain)**
—
Material: **GA20 Urban White**
Fixing system: **FTS 502 B**
Architect: **Ingennus**
Developer: **Grupo Sorigué**
Builder: **Grupo Sorigué**



GA20

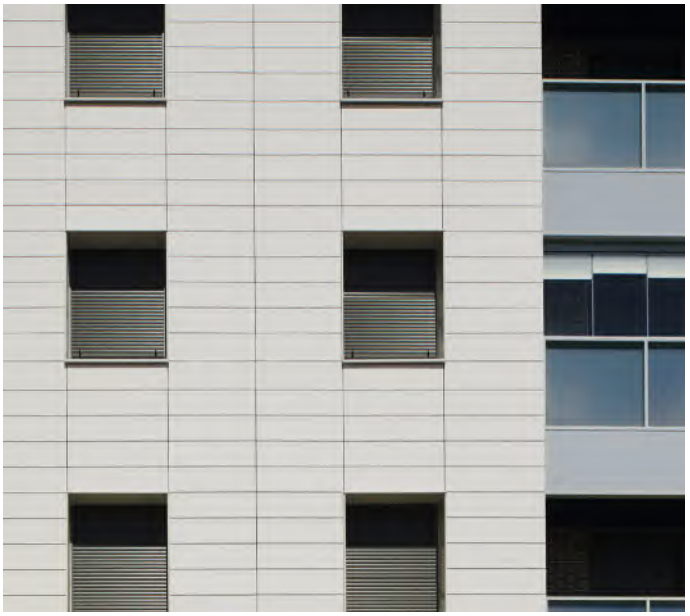






Edificio residenziale Acería
Acería Residential





Il **Complesso Residenziale Acería** è un insieme residenziale esclusivo situato in una delle zone più in vista di Saragozza, nello specifico nel settore Azucarera e Valle de Broto. Questo elegante progetto ospita in totale 111 abitazioni, pensate per soddisfare le necessità di famiglie e professionisti che desiderano vivere in ambienti funzionali e di qualità in un ambiente privilegiato.

Questa struttura assegna la priorità alla **qualità elevata delle finiture e all'efficienza energetica**, garantendo così non solo il comfort dei residenti, ma anche un considerevole **risparmio nel consumo energetico**. I materiali selezionati, come il **GA20 e l'FTS 502 B**, garantiscono durabilità ed estetica, con una finitura bianco opaco che conferisce luminosità e modernità.

Questo progetto è stato promosso con la garanzia di Gestión Común, con la **costruzione a carico della prestigiosa Coanfi e l'installazione dei sistemi realizzata da Tecnydeck**; tutto ciò garantisce i massimi standard di qualità in ciascuna fase del suo sviluppo.

Acería Residential is an exclusive residential complex located in one of the most prominent areas of Zaragoza, specifically in the Azucarera and Valle de Broto sector. This elegant project consists of a total of 111 homes, designed to meet the needs of families and professionals seeking a functional and high-quality living space in a privileged setting.

The structure prioritizes **high-quality finishes and energy efficiency,** ensuring not only the comfort of the residents but also significant savings in energy consumption. The selected materials, such as **GA20 and FTS 502 B**, guarantee durability and aesthetics, with a matte white finish that enhances brightness and modernity.

This project has been promoted with the backing of Gestión Común, with **construction carried out by the prestigious Coanfi and system installations provided by Tecnydeck**, ensuring the highest quality standards in every phase of its development.

Scheda del progetto / Project file

Nome: **Progetto di nuova costruzione Edificio residenziale Acería**
Data: **2023**
Località: **Saragozza (Spagna)**
—
Materiale: **GA20 Blanco Mate**
Sistema di fissaggio: **FTS 502 B**
Impresa sviluppo immobiliare: **Gestión Común**
Impresa di costruzioni: **Coanfi**

Name: **New construction project Acería Residential**
Date: **2023**
Location: **Zaragoza (Spain)**
—
Material: **GA20 Blanco Mate**
Fixing system: **FTS 502 B**
Developer: **Gestión Común**
Contractor: **Coanfi**









Barakaldo, Vizcaya_2018

Edificio residenziale San Vicente
San Vicente residential building





Edificio di recente costruzione con successivo ammodernamento destinato a risolvere alcuni problemi di umidità, a migliorarne le prestazioni energetiche e a ridurre la domanda di energia primaria.

La combinazione tra le lastre in ceramica FAVEKER® **GA16** nei colori rosso e grigio ha permesso di conservarne l'aspetto originale e l'integrazione nell'ambiente architettonico circostante. Il sistema di fissaggio utilizzato è l'**FTS 502 B**, con profilo verticale e doppio clip, con fascia in EPDM per prevenire le vibrazioni e proteggere il giunto verticale dall'infiltrazione di umidità. La fuga orizzontale tra le lastre resta protetta grazie al sistema di innesto maschio-femmina. Progetto con finiture e dettagli di altissimo livello. Il sistema dispone di omologazione ETA.

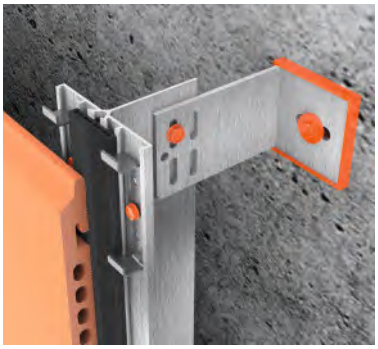
Recently constructed building, updated afterwards to improve moisture problems, improving its energy behavior and lowering the building's primary energy demand.

The combination of FAVEKER® **GA16** ceramic tiles in red and grey colours grants the preservation of the original design and its integration within the environment. The used fixing system was **FTS 502 B**, composed of vertical profile and double clip, with an EPDM strip to avoid vibrations and protect the vertical joint against the entry of moisture. The horizontal joint between pieces is protected thanks to the overlap joint of the pieces. This project has high-level finish and endings. This system is also ETA certified.

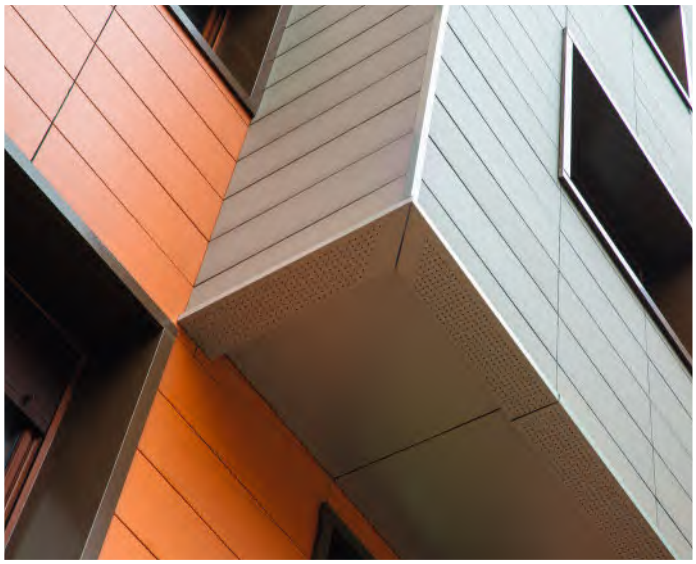
Scheda del progetto / Project file

Nome: **Edificio residenziale San Vicente**
Data: **2018**
Località: **Barakaldo, Vizcaya (Spagna)**
—
Materiale: **GA16 Terracota Rojo - Terracota Gris**
Sistema di fissaggio: **FTS 502 B**
Impresa sviluppo immobiliare: **COM PROP**
Installatore: **MONT. ITURA**

Name: **San Vicente residential building**
Date: **2018**
Location: **Barakaldo, Vizcaya (Spain)**
—
Material: **GA16 Terracota Rojo - Gris**
Fixing system: **FTS 502 B**
Developer: **COM PROP**
Installer: **MONT. ITURA**











Ospedale di Alcañiz
Alcañiz Hospital





Il progetto dell'Ospedale di Alcañiz è stato completato con successo, con l'incorporazione dei **materiali GA16 nei colori Beige cálamo e Metalizado con il sistema di fissaggio FTS 502B**. Gli elementi installati variano in **altezza**, nelle **opzioni da 300 mm, 400 mm e 500 mm**, e in **lunghezza**, con dimensioni di **1000 mm, 1200 mm e 1500 mm**, tutte con uno **spessore da 18 mm**. I lavori, eseguiti dall'impresa edilizia UTE di Aragonesa de Obras Civiles e Mariano López Navarro, ha rispettato rigorosamente le specifiche tecniche, garantendo la massima qualità e precisione in qualsiasi dettaglio di questo importante centro sanitario.

La ceramica FAVEKER® apporterà al nuovo Ospedale di Alcañiz **durabilità, igiene e sostenibilità**. I suoi prodotti, dall'elevata **resistenza e facile manutenzione**, sono ideali per ambienti sanitari apportano **estetica moderna e funzionale**. Le eccellenti proprietà di **isolamento termico e acustico**, e la fabbricazione sostenibile, rendono FAVEKER® la scelta perfetta per infrastrutture ospedaliere di elevata qualità.

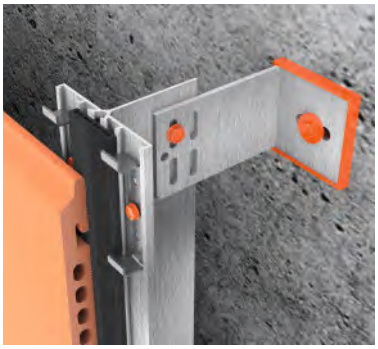
The Alcañiz Hospital project has been successfully completed, incorporating **GA16 materials in beige cálamo and metallic colors with the FTS 502B fastening system**. The installed pieces vary in **height**, with options of **300 mm., 400 mm., and 500 mm.**, and in **length**, with dimensions of **1000 mm., 1200 mm., and 1500 mm., all with a thickness of 18 mm**. The work, executed by the joint venture of Aragonesa de Obras Civiles and Mariano López Navarro, has rigorously met the technical specifications, ensuring maximum quality and precision in every detail of this important healthcare center.

FAVEKER® ceramics will provide the new Alcañiz Hospital with **durability, hygiene, and sustainability**. Their products, with **high resistance and easy maintenance**, are ideal for healthcare environments, ensuring a modern and functional aesthetic. With excellent thermal and acoustic insulation properties and sustainable manufacturing, FAVEKER® is the perfect choice for high-quality hospital infrastructures.

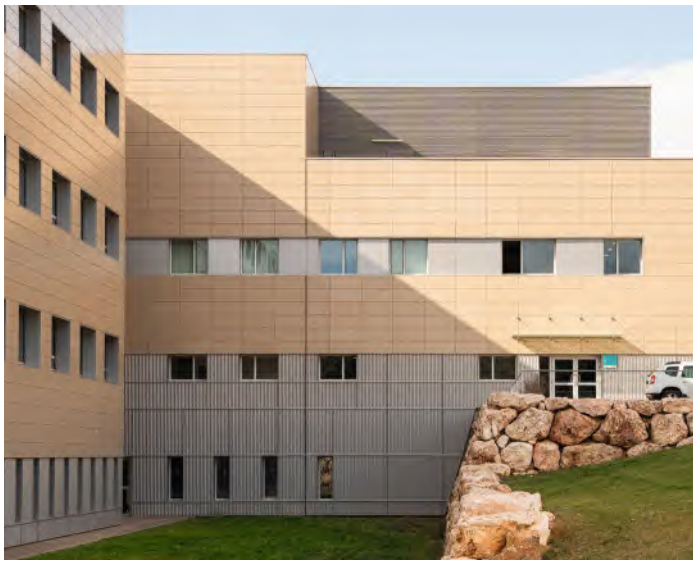
Scheda del progetto / Project file

Nome: **Progetto di nuova costruzione Ospedale di Alcañiz**
Data: **2025**
Località: **Alcañiz, Teruel (Spagna)**
—
Materiale: **GA16 Beige cálamo e Metalizado**
Sistema di fissaggio: **FTS 502 B**
Architetto/a: **EACSN Estudio de Arquitectura**
Impresa sviluppo immobiliare: **Servicio Aragonés de Salud, Gobierno de Aragón**
Impresa di costruzioni: **Mariano López Navarro (Grupo MLN)**

Name: **New construction project for the Alcañiz Hospital**
Date: **2025**
Location: **Alcañiz, Teruel (Spain)**
—
Material: **GA16 Beige cálamo and Metalizado**
Fixing system: **FTS 502 B**
Architect: **EACSN Architecture Studio**
Developer: **Aragonese Health Service, Government of Aragon**
Builder: **Mariano López Navarro (Grupo MLN)**








salud


HOSPITAL

Mequinenza, Zaragoza_2023

Centro diurno Magda Godia Ibarz
Magda Godia Ibarz day care center





Per il Centro di attenzione alle persone anziane e il Centro diurno "Magda Godia Ibarz", è stato utilizzato l'innovativo **materiale ceramico GA20 Crenel Blanco Mate e il sistema FTS 505** per creare un ambiente in cui si combinano eleganza e funzionalità. L'elemento volumetrico Crenel, con il suo design unico, è stato strategico per **enfatizzare al massimo la luce naturale e ridurre l'impatto ambientale**, contribuendo a creare uno spazio accogliente ed efficiente allo stesso tempo.

La **facciata in ceramica FAVEKER®** nasce da una combinazione di materiali e tecniche per questo centro in cui non solo spicca l'**estetica moderna** dell'edificio, ma anche il suo **impegno per la sostenibilità e il benessere degli utenti**. Siamo lieti di essere presenti in questa forma in questo centro, con la nostra offerta di soluzioni innovative che rendono l'ambiente sicuro e accogliente.

At the "Magda Godia Ibarz" Senior Care and Day Center, the innovative **GA20 Crenel Blanco Mate ceramic material and FTS 505** system have been used to create an environment that blends elegance with functionality. The unique Crenel volumetric piece has been instrumental in **maximizing natural light and reducing environmental impact**, contributing to a space that is both welcoming and efficient.

The **FAVEKER® ceramic façade** showcases a combination of materials and techniques that not only highlight the building's **modern aesthetics** but also its **commitment to sustainability** and user well-being. We are pleased to contribute to this center with innovative solutions that foster a safe and inviting environment.

Scheda del progetto / Project file

Nome: **Progetto di nuova costruzione per il Centro diurno Magda Godia Ibarz**
Data: **2023**
Località: **Mequinenza, Saragozza (Spagna)**
—
Materiale: **GA20 Crenel Blanco Mate**
Sistema di fissaggio: **FTS 505**
Architetto/a: **Magdalena Maimó Domingo, Diana Usón Maimó ed Elisabet Usón Maimó**
Impresa sviluppo immobiliare: **Ayuntamiento de Mequinenza**
Installatore: **Gonzalo Portolés Bague**

Name: **New construction Magda Godia Ibarz day care center**
Date: **2023**
Location: **Mequinenza, Zaragoza (Spain)**
—
Material: **GA20 Crenel Blanco Mate**
Fixing system: **FTS 505**
Architect: **Magdalena Maimó Domingo, Diana Usón Maimó and Elisabet Usón Maimó**
Developer: **Mequinenza Town Hall**
Installer: **Gonzalo Portolés Bague**



GA20





Centro sanitario
Medical center





Edificio funzionale, ma non per questo esente da un design che lo rende unico ed esclusivo. Le lastre in ceramica FAVEKER® **GA16** del suo involucro termico, oltre a garantire prestazioni tecniche, creano l'immagine visiva finale dell'edificio. I volumi sono perfettamente definiti grazie alla loro finitura metallica e sviluppano un effetto camaleontico a seconda dell'incidenza della luce.

È stato utilizzato il sistema **FTS 502 A**, approvato dal documento ETA, con profilo orizzontale continuo sui montanti verticali, per il mantenimento della camera necessaria, che permette di disallineare i giunti verticali. Questo involucro termico in pelle ceramica porcellanata con assorbimento d'acqua inferiore allo 0,5% consente di risparmiare fino al 40% sulla domanda primaria di edifici, essendo anche sostenibile, poiché è riciclabile al 100% e contiene fino al 46% di materiale riciclato nella sua composizione. Il sistema di innesto delle lastre protegge dalle infiltrazioni d'acqua nella camera di convezione, evitando l'umidità e relative conseguenze.

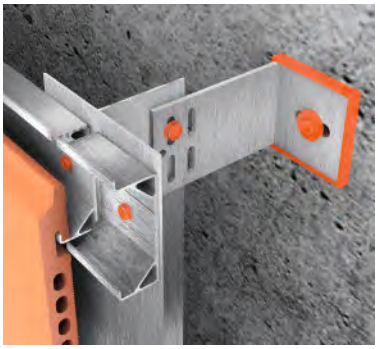
A functional building which also does hold a unique and singular design. FAVEKER® **GA16** ceramic tiles of its thermal insulation guarantee technical performance as well as provide the building with its final visual appearance. The volumes are perfectly defined thanks to its metal finish, with a chameleon effect depending on the incidence of light.

The **FTS 502 A** system, which has obtained ETA certificate, was used and it includes continuous horizontal profiles on vertical stanchions, keeping the necessary chamber and allowing to misalign vertical joints. This thermal insulation with a porcelain ceramic skin with water absorption level below 0,5% can save up to 40% of the building's primary demand, being simultaneously sustainable, since it is 100% recyclable and contains up to 46% of recycled material in its composition. The overlap joint of pieces protects the convection chamber from the entry of water, avoiding moisture and its consequences.

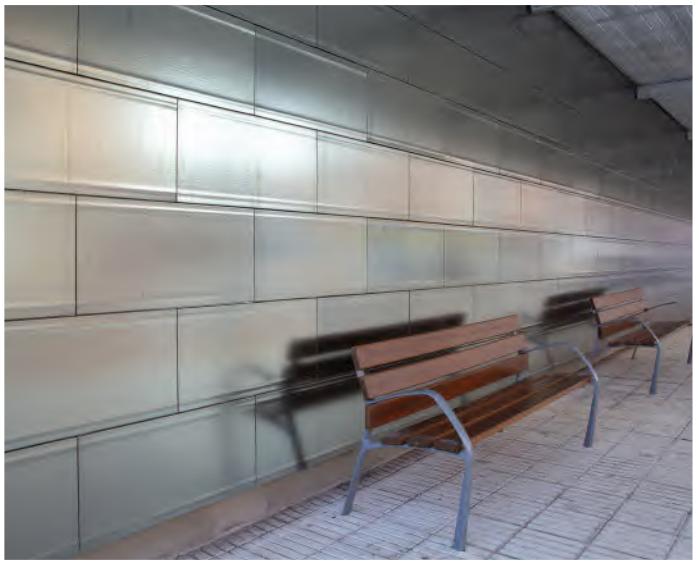
Scheda del progetto / Project file

Nome: **Centro sanitario Illueca**
Data: **2016**
Località: **Illueca, Saragozza (Spagna)**
—
Materiale: **GA16 Glazed Metalizado**
Sistema di fissaggio: **FTS 502 A**
Architetto/a: **Pemán y Franco Arquitectos**
Impresa sviluppo immobiliare: **Salud**

Name: **Illueca health center**
Date: **2016**
Location: **Illueca, Zaragoza (Spain)**
—
Material: **GA16 Glazed Metalizado**
Fixing system: **FTS 502 A**
Architect: **Pemán y Franco Arquitectos**
Developer: **Salud**











Edificio Aragonia
Aragonia building





Progetto emblematico dell'architetto Rafael Moneo, appartenente all'eredità delle opere architettoniche che l'architetto ha lasciato a Saragozza. Sono stati utilizzati pezzi unici realizzati tramite estrusione in klinker ceramico ad alta temperatura, cotti a 1300 gradi. Dal pezzo iniziale che ci è stato assegnato abbiamo fatto evolvere la geometria originaria attraverso il sistema di posa specifico, fino a generare la lastra e il sistema definitivo.

La griglia generata dall'insieme crea un effetto sorprendente sul volume d'insieme, accentuato dalle proprietà dello smalto, che cambia di tonalità in base all'incidenza della luce.

Emblematic project by the architect Rafael Moneo, which belongs to his legacy in Zaragoza. Unique pieces were extruded in high-temperature-ceramic klinker and fired at 1300 ºC. We received the starting geometry of the part and we worked on its development with a special assembling system until we generated the final piece and system.

The grid that was originated by the ensemble creates a stunning effect on the volume of the building, highlighting the attributes of the glaze that changes its tonality depending on the incidence of light.

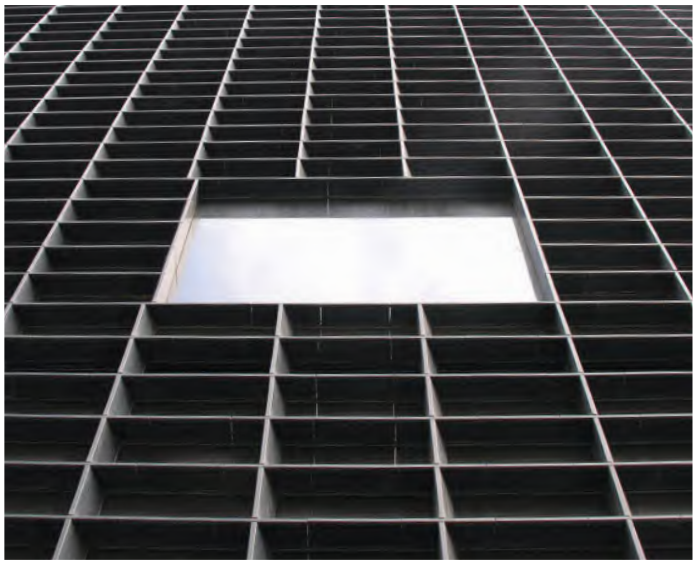
Scheda del progetto / Project file

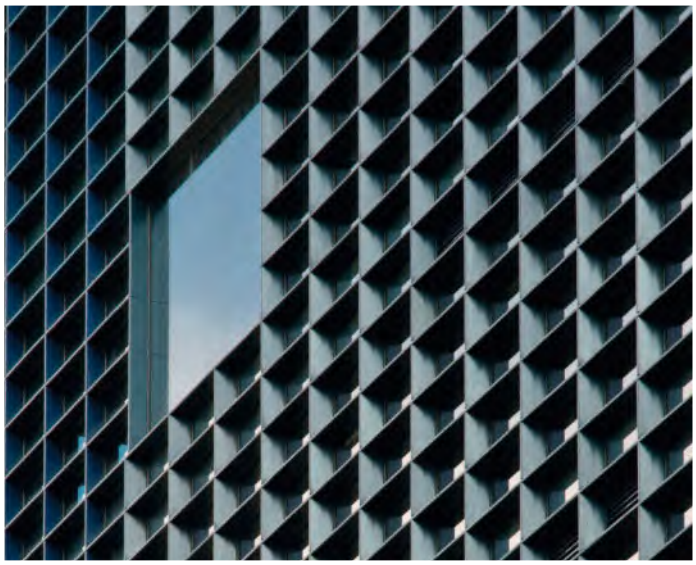
Nome: **Edificio Aragonia**
Data: **2007**
Località: **Saragozza, Aragona (Spagna)**
—
Materiale: **Lastra speciale**
Sistema di fissaggio: **specifico**
Architetto/a: **Rafael Moreno**
Impresa sviluppo immobiliare: **Zaragoza Urbana**
Impresa di costruzioni: **Dragados**
Installatore: **Folcra**

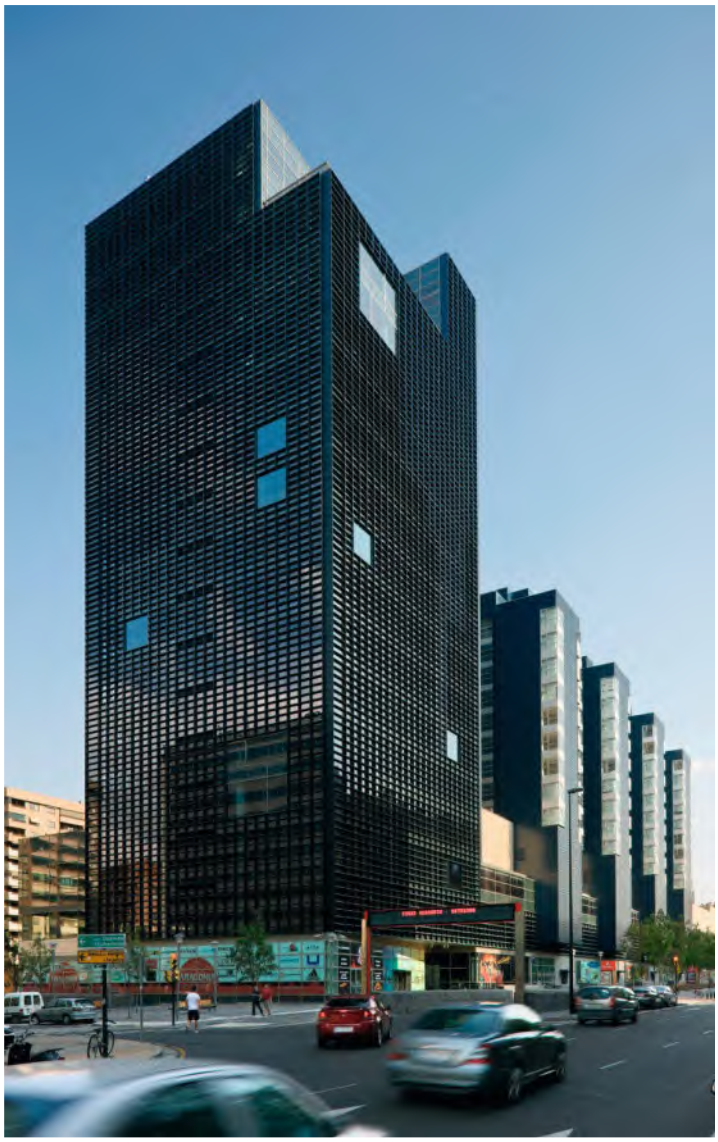
Name: **Aragonia building**
Date: **2007**
Location: **Zaragoza, Aragón (Spain)**
—
Material: **Custom piece**
Fixing system: **Custom system**
Architect: **Rafael Moreno**
Developer: **Zaragoza Urbana**
Builder: **Dragados**
Installer: **Folcra**



Progetto singolare
Unique project







Vusa Amorebieta
Vusa Amorebieta





Edificio di nuova costruzione a uso residenziale. La facciata ventilata contribuisce non solo ad adempiere alla conformità alle normative richieste nelle nuove costruzioni, ma aggiunge anche comfort e consente al prescrivente di generare i propri progetti.

Ne sono risultati edifici dalla linea epurata, grazie al design della lastra e al sistema di fissaggio, che agevolano il processo di installazione. Inoltre, la camera che si genera è accessibile per l'ispezione.

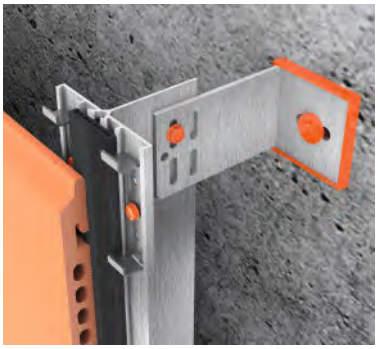
A recent constructed building with flats where the double-skin façade contributes not only to comply with the building regulations for new constructions but also to the comfort and the specifier's freedom of design.

As a result, buildings are outlined against the rest of the picture because of their sharp lines, thanks to the design of the tile and the fixing system, which allow a simple process of installation and what's more, the installed skin is registrable.

Scheda del progetto / Project file

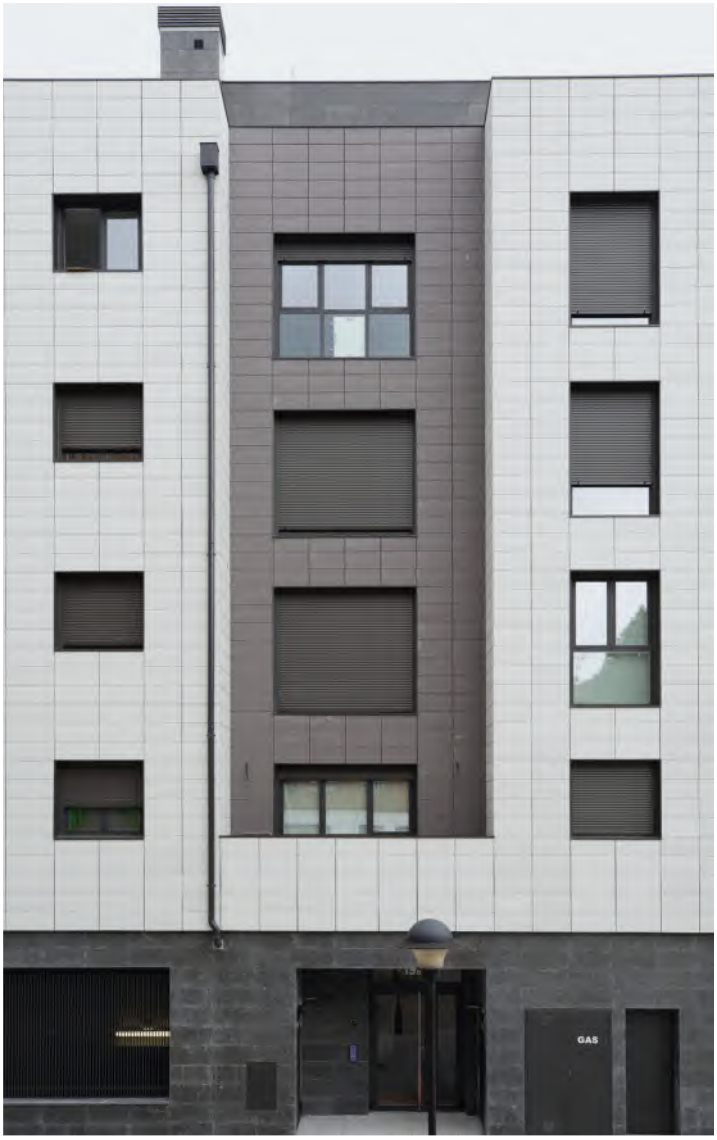
Nome: **Vusa Amorebieta**
Data: **2018**
Località: **Amorebieta, Vizcaya (Spagna)**
—
Materiale: **GA16 Terracota Blanco - Terracota Gris**
Sistema di fissaggio: **FTS 502 B**
Impresa sviluppo immobiliare: **VUSA**
Impresa di costruzioni: **VUSA**
Installatore: **ZUTABI**

Name: **Vusa Amorebieta**
Date: **2018**
Location: **Amorebieta, Vizcaya (Spain)**
—
Material: **GA16 Terracota Blanco - Terracota Gris**
Fixing system: **FTS 502 B**
Developer: **VUSA**
Builder: **VUSA**
Installer: **ZUTABI**






GAS


GAS

Trento Max 1,2,3
Trento Max 1,2,3





Complesso residenziale di nuova costruzione, dal design molto attento, che gioca con le tonalità dei pezzi nei vari volumi dell'edificio. I pezzi FAVEKER® **GA16** utilizzati sono nei colori Blanco Ebro e Gris Ebro, che hanno una consistenza superficiale; l'inserimento di miche nello smalto crea un effetto-granito nella lastra. Sono state utilizzate lunghezze fino a 1200 mm che, grazie alla resistenza del pezzo, consentono di utilizzare supporti con intervalli fino a 1200 mm, con conseguente riduzione al minimo del numero di profili verticali.

L'abbinamento perfetto tra i vari materiali dell'involucro da parte del creatore del progetto produce un risultato magnifico e impressionante. A questo risultato contribuiscono con buona preminenza i pezzi di porcellana di FAVEKER®, rendendo l'edificio un punto di riferimento architettonico della città.

Il sistema di fissaggio utilizzato è l'**FTS 502 B**, con doppio clip e fascia in EPDM sui montanti verticali, che genera una camera di ventilazione protetta dall'infiltrazione di umidità e che allo stesso tempo mantiene l'isolamento. Sono state raggiunte elevate prestazioni a livello di efficienza energetica, oltre a un ottimo comfort interno.

A newly built residential complex, beautifully designed, which plays with the tonality of the pieces in the different volumes of the building. FAVEKER® **GA16** assembled tiles are in Blanco Ebro and Gris Ebro colours, which have texture on the surface and inserted micas in the glaze, giving the piece a granite look. Tiles are up to 1200 mm. large, which thanks to the strength of the tile allow installing supports also every 1200 mm. minimizing the necessary amount of vertical profiles.

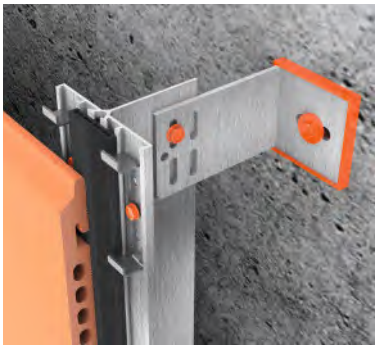
The perfect combination of different materials in the skin by the project designer generates a wonderful and impressive result. FAVEKER® porcelain tiles grant prominence to the building and make of it an architectonic symbol in the city.

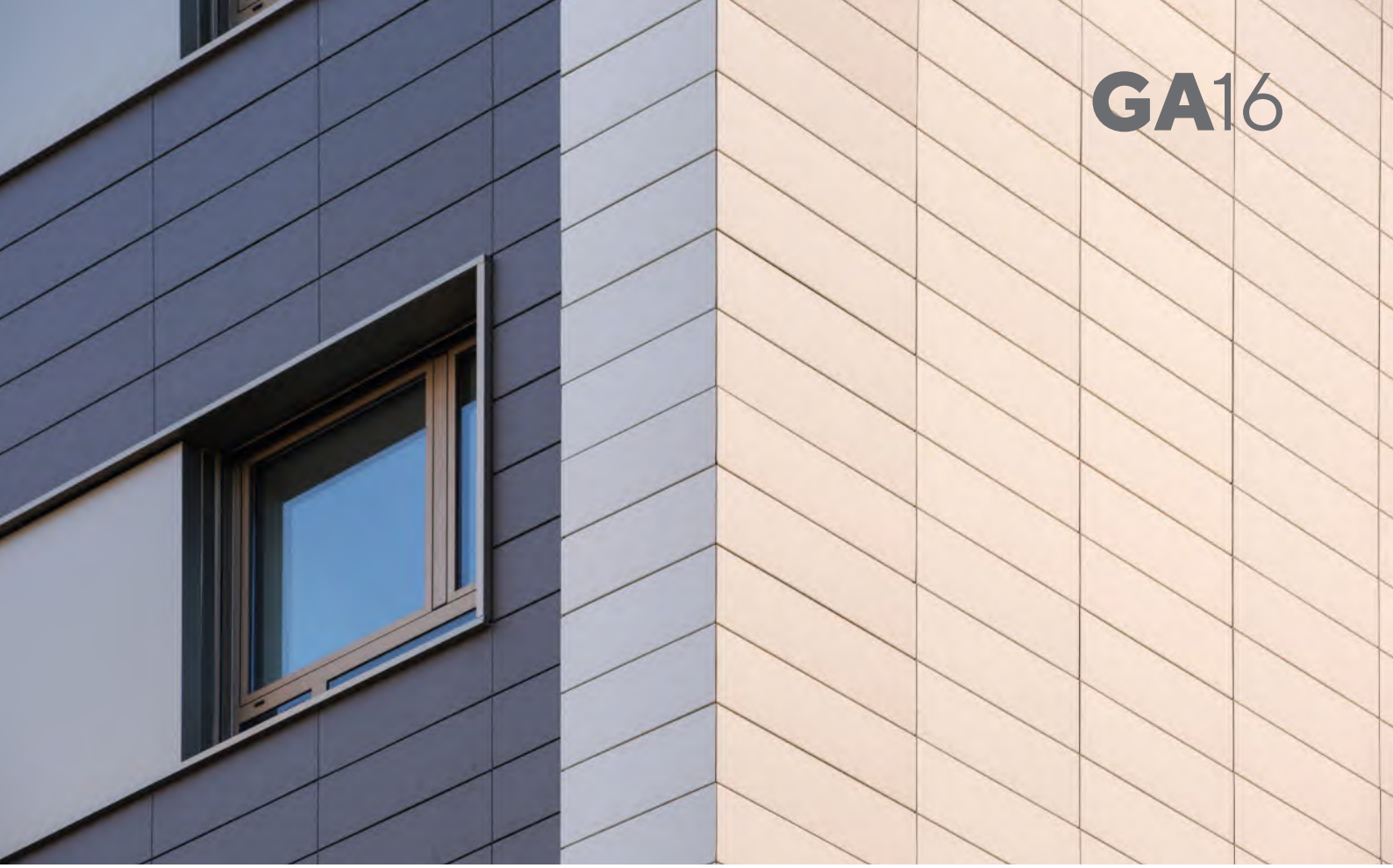
The used fixing system is **FTS 502 B**, with double clip and an EPDM strip on vertical stanchions, and generates a ventilated chamber which is protected against the entry of moisture and sheltering the insulation. As a result, high energy efficiency is obtained together with a great inside comfort.

Scheda del progetto / Project file

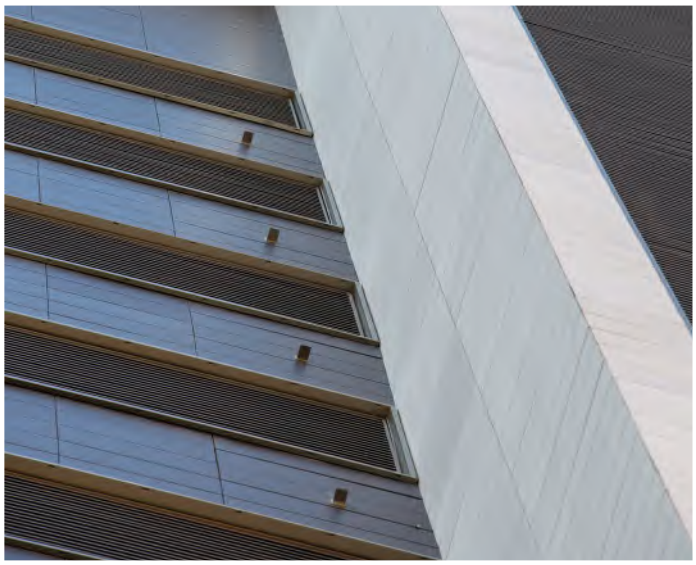
Nome: **Trento Max fase 1+2+3**
Data: **2018 - 2019**
Località: **Saragozza, Aragona (Spagna)**
—
Materiale: **GA16 Blanco Ebro - Gris Ebro**
Sistema di fissaggio: **FTS 502 B**
Architetto/a: **Joaquín Lahuerta**
Impresa sviluppo immobiliare: **EBROSA**
Impresa di costruzioni: **ACR**
Installatore: **LOUVELIA**

Name: **Trento Max 1+2+3**
Date: **2018 - 2019**
Location: **Zaragoza, Aragón (Spain)**
—
Material: **GA16 Blanco Ebro - Gris Ebro**
Fixing system: **FTS 502 B**
Architect: **Joaquín Lahuerta**
Developer: **EBROSA**
Builder: **ACR**
Installer: **LOUVELIA**











Casa dello studente
Student residence





Progetto di nuova costruzione con **facciata ceramica FAVEKER®** per la **Casa dello studente Yugo Aleu**, a **Barcellona**. La residenza Yugo Aleu è una residenza moderna situata nel Campus Sur della Zona Universitaria in cui hanno sede varie facoltà universitarie dell'UB e dell'UPC; è situata di fronte alla Facoltà di Matematica, Fisica e Geologia dell'UB.

Si tratta di un edificio progettato con un approccio architettonico moderno e funzionale, adattato all'uso abitativo da parte di studenti. La facciata in ceramica Faveker apporta al progetto linee pulite e minimaliste, con un design contemporaneo che rispecchia l'estetica moderna, con i **colori grigi**. In questo modo, la ceramica **GA16** riesce a ridurre il consumo di energia e l'impatto ambientale.

In questo tipo di edifici si presta particolare attenzione alla sicurezza dei materiali e ai sistemi utilizzati, ricorrendo in questo caso al sistema di fissaggio **FTS502B** per agganciare le lastre in ceramica alla facciata e tutelare la sicurezza dei residenti.

New construction project with **FAVEKER® ceramic façade** for **Yugo Aleu Student Residence**, located in the city of **Barcelona**. Yugo Aleu Residence is a modern student accommodation situated in the South Campus of the University Zone, which houses several faculties of the UB and UPC. It is located opposite the Faculty of Mathematics, Physics, and Geology of the UB.

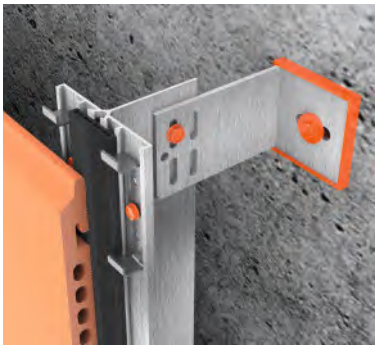
This is a building designed with a modern and functional architectural approach, adapted to accommodate students. The Faveker ceramic façade brings clean and minimalist lines to the project, with a contemporary design that reflects modern aesthetics, using **gray tones**. Thus, **GA16** ceramic helps reduce energy consumption and minimize environmental impact.

Special attention is paid to the safety of materials and systems used in these types of buildings. In this case, the **FTS502B** fixing system is used to anchor the ceramic panels to the façade, ensuring the safety of the residents.

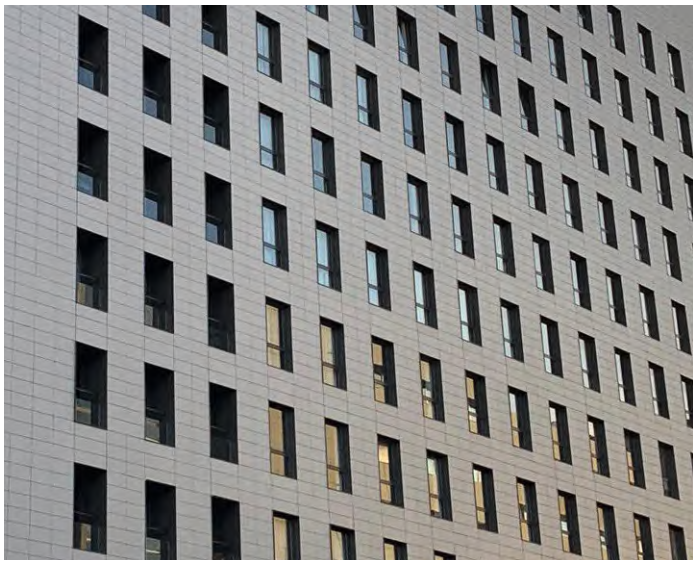
Scheda del progetto / Project file

Nome: **Progetto di nuova costruzione Casa dello studente**
Data: **2018**
Località: **Barcellona (Spagna)**
—
Materiale: **GA16 Basic Gris**
Sistema di fissaggio: **FTS 502 B**
Architetto/a: **Blanch + Conca Arquitectura (BCA)**
Impresa sviluppo immobiliare: **UAB**
Impresa di costruzioni: **VOPI4**

Name: **New construction project for the Student residence**
Date: **2018**
Location: **Barcelona (Spain)**
—
Material: **GA16 Basic Grey**
Fixing system: **FTS 502 B**
Architect: **Blanch + Conca Arquitectura (BCA)**
Developer: **UAB**
Builder: **VOPI4**











Centro sanitario Puerta de Arnedo
Puerta de Arnedo Health Center





Il Centro sanitario Puerta de Arnedo risplende con le lastre in ceramica **GA20 Urban Beige de FAVEKER®**. Con uno spessore di 20 mm, queste lastre si distinguono per la loro **durabilità e facile manutenzione**, conferendo una sensazione calda e accogliente in un ambiente medico. I quattro lati rettificati di ciascun elemento garantiscono una posa precisa e una facciata ventilata di elevata qualità, creando un ambiente gradevole sia per i pazienti, sia per il personale.

Questo progetto include un **sistema di posa orizzontale FTS 506 con giunti sfasati**, e questo offre un adattamento perfetto e una finitura estetica impeccabile. Inoltre, collocando un'unica lunghezza delle lastre e combinando lo sfasamento dei giunti verticali con una finitura effetto pietra, si è riusciti a simulare una facciata ventilata tipo pietra che valorizzano l'aspetto e il carattere dell'edificio.

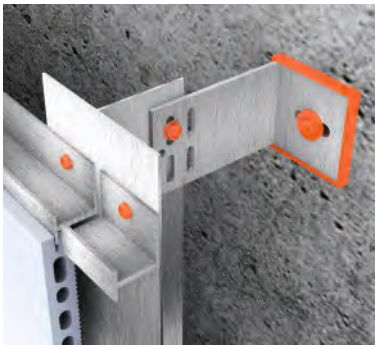
The Puerta de Arnedo Health Center shines with **FAVEKER® GA20 Urban Beige** ceramic panels. With a thickness of 20 mm., these panels are notable for their **durability and easy maintenance**, providing a warm and welcoming atmosphere in a medical setting. The rectified edges of each piece ensure precise installation and a high-quality ventilated façade, creating a pleasant environment for both patients and staff.

This project features a **horizontal installation system FTS 506 with staggered joints**, offering a perfect fit and an impeccable aesthetic finish. Additionally, by supplying panels in a single length and combining the staggered vertical joints with a stone-like finish, the design simulates a stone-type ventilated façade, enhancing the building's appearance and character.

Scheda del progetto / Project file

Nome: **Progetto di ristrutturazione Centro sanitario Puerta de Arnedo**
Data: **2023**
Località: **Arnedo, La Rioja (Spagna)**
—
Materiale: **GA20 Urban Beige**
Sistema di fissaggio: **FTS 506**

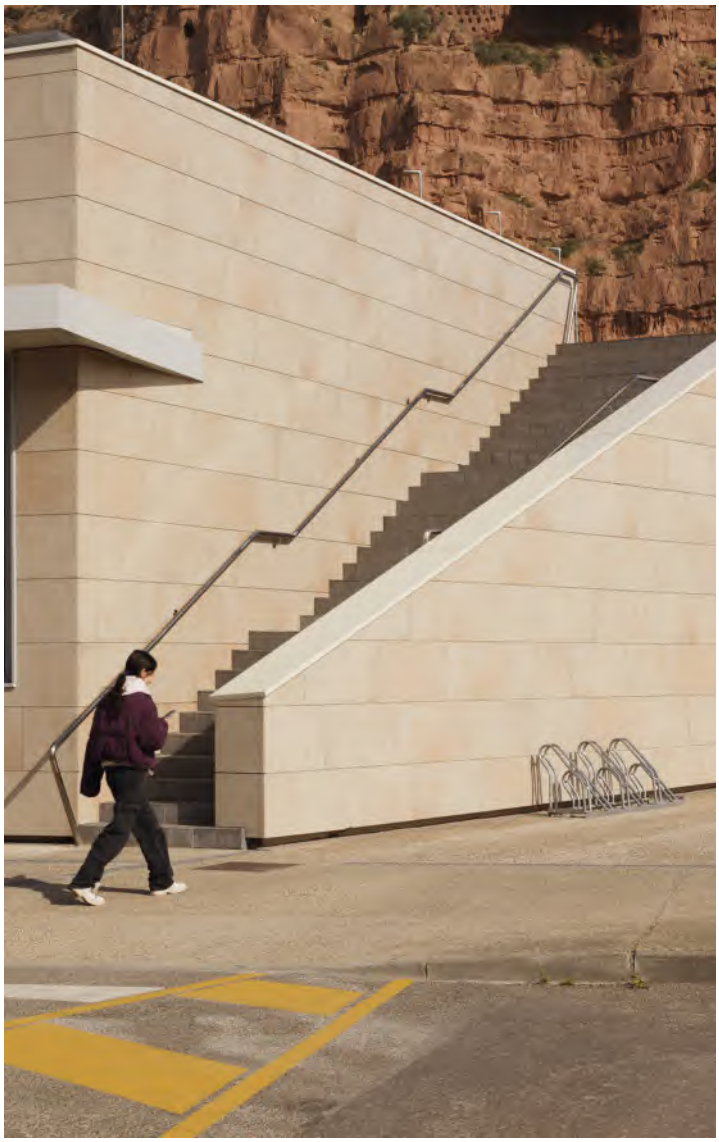
Name: **Refurbishment project Health Center Puerta de Arnedo**
Date: **2023**
Location: **Arnedo, La Rioja (Spain)**
—
Material: **GA20 Urban Beige**
Fixing system: **FTS 506**




Centro de Salud Puerta de Arnedo







Scuola di Dottorato universitario Cantabria
Cantabria University Doctorate School





La ristrutturazione dell'edificio della Scuola di Dottorato nel Campus dell'Università della Cantabria a Santander doveva essere realizzata in modo da mantenere l'immagine e i toni caratteristici dell'edificio, migliorandone l'efficienza energetica e risolvendo i problemi che il passare del tempo aveva provocato sulla facciata. Le lastre in ceramica FAVEKER® **GA16** color salmone soddisfano le specifiche, oltre ad aumentare la protezione contro l'umidità grazie al sistema a innesto maschio-femmina, evitando così problemi di umidità, muffa e altri microrganismi sulla superficie grazie alla perfetta tenuta ottenuta da cottura a 1200 °C.

È stato utilizzato il sistema di fissaggio **FTS 502 B**, che dispone di documento di omologazione ETA, attraverso montanti verticali e doppie clip. Questo sistema offre anche la caratteristica di essere accessibile per l'ispezione dato che è possibile smontare e rimontare un singolo elemento in qualsiasi punto, senza dover disinstallare o rompere qualsiasi altra parte del sistema; si tratta di un grande vantaggio nel momento in cui sono necessari interventi di manutenzione o installazioni dietro la superficie esterna dell'edificio.

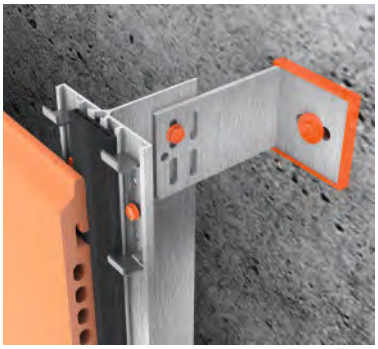
The refurbishment of the University Doctorate School had to keep the characteristic image and tonality of the building, improving its energy efficiency and solving the problems that the façade had suffered over time. FAVEKER® **GA16** ceramic tiles in Salmon colour comply with the requirements, adding protection against moisture thanks to the system's overlap joint, avoiding this way moisture, fungus and problems with other microorganisms on surface due to its perfect sealing while firing at 1200 ºC.

The **FTS 502 B** fixing system, which is approved by ETA certificate, was installed using vertical profiles and double clips. This system is registrable, since it is possible to assemble and disassemble any single piece in any part without dismantling or breaking any other pieces within the system, which is very useful when any maintenance or installation works are needed behind the building's skin.

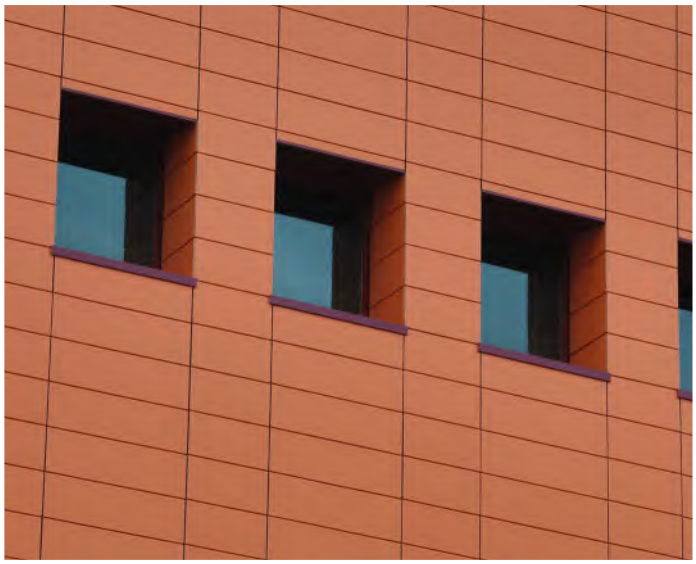
Scheda del progetto / Project file

Nome: **Scuola di Dottorato Universitario di Cantabria**
Data: **2017**
Località: **Santander, Cantabria (Spagna)**
—
Materiale: **GA16 Terracota Salmón**
Sistema di fissaggio: **FTS 502 B**
Impresa sviluppo immobiliare: **UAB**
Impresa di costruzioni: **CERTIS**

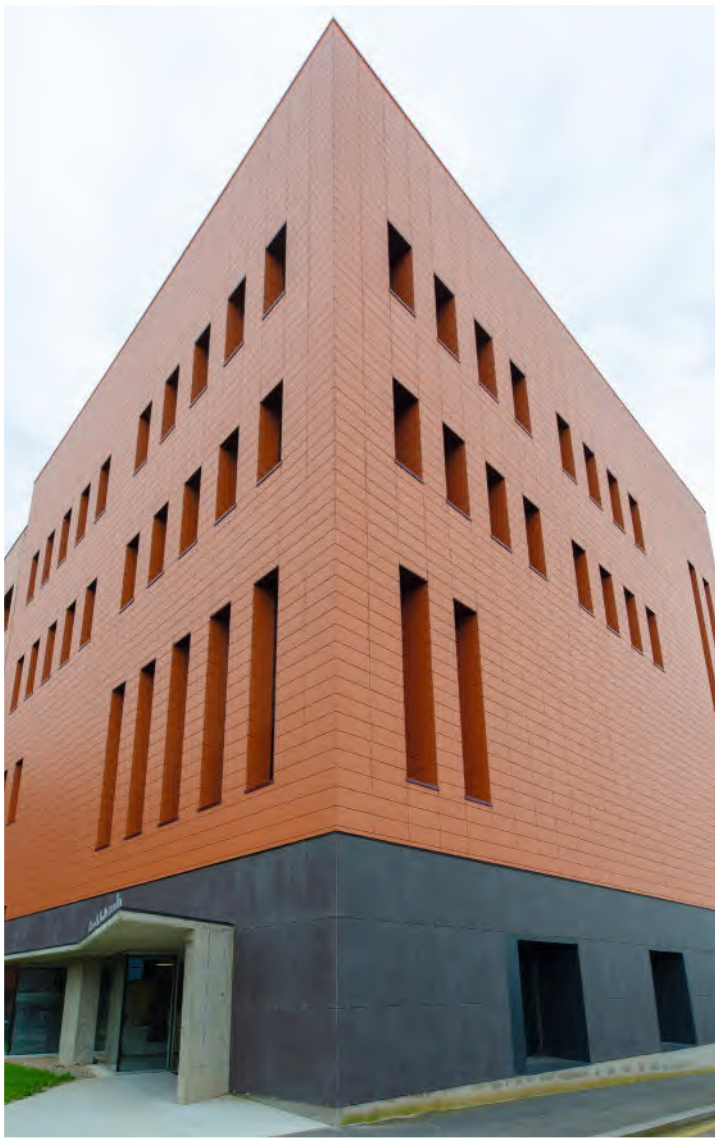
Name: **University Doctorate School**
Date: **2017**
Location: **Santander, Cantabria (Spain)**
—
Material: **GA16 Terracota Salmón**
Fixing system: **FTS 502 B**
Developer: **UAB**
Builder: **CERTIS**








Escuela de Doctorado



Ristrutturazione Gruppo Girón
Girón Group refurbishment





Ristrutturazione di un complesso edilizio che oltre al raggiungimento dell'efficienza energetica, ha apportato un miglioramento dell'immagine, con conseguente incremento del valore dell'edificio stesso e dell'ambiente circostante. Ciò contribuisce, inoltre, a evitare lo spopolamento della zona e consente di giustificare gli investimenti in attrezzature urbane.

Sono stati utilizzate lastre FAVEKER® **GA16** con sistema **FTS 502 B** di montanti verticali con doppia clip e fascia in EPDM per proteggere la camera dall'infiltrazione di umidità. Le lastre sono state realizzate in colori non standard.

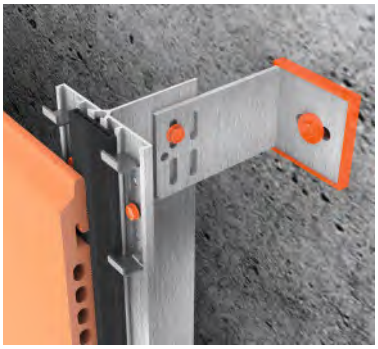
Refurbishment of a building complex which goes beyond just achieving energy efficiency, improving the building's appearance and raising its value and of the surroundings; it also avoids the depopulation of the area and helps to account for investment in urban facilities.

FAVEKER® **GA16** was used with **FTS 502 B** system, which included vertical stanchions with double clip and EPDM strip to protect the chamber against the entry of moisture. Special colours were developed to stain these pieces.

Scheda del progetto / Project file

Nome: **Ristrutturazione Gruppo Girón**
Data: **2016**
Località: **Saragozza, Aragona (Spagna)**
—
Materiale: **GA16 colore speciale**
Sistema di fissaggio: **FTS 502 B**
Architetto/a: **Gerardo Molpeceres**
Impresa sviluppo immobiliare: **Zaragoza Vivienda**
Impresa di costruzioni: **Moampe**
Installatore: **Rehabitef**

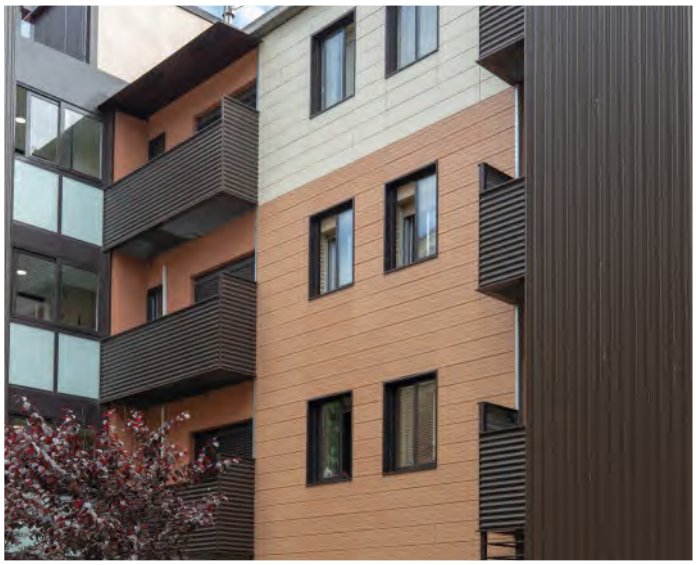
Name: **Girón Group Refurbishment**
Date: **2016**
Location: **Zaragoza, Aragón (Spain)**
—
Material: **GA16 Special colour**
Fixing system: **FTS 502 B**
Architect: **Gerardo Molpeceres**
Developer: **Zaragoza Vivienda**
Builder: **Moampe**
Installer: **Rehabitef**



GA16

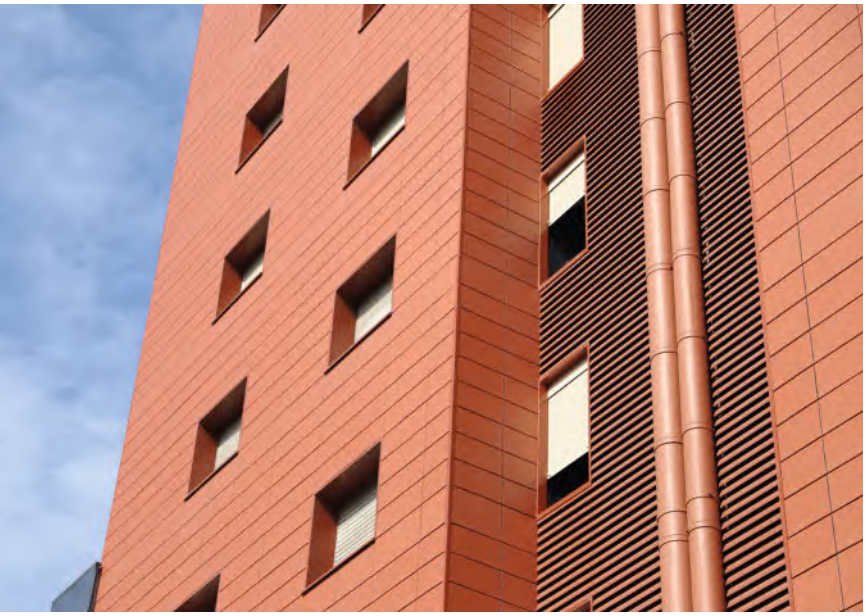






Eibar, Guipúzcoa_2021

Ristrutturazione Torre Ipurua
Ipurua Tower





Soluzione per facciate ventilate **FAVEKER** per una delle Torri Ipurua, a Eibar. Ristrutturazione dell'edificio con copertura dell'originale mattone faccia a vista. Lastre **GA16** di colore Terracota Rojo, adattate all'ambiente umido di questa località, motivo per cui incorpora trattamenti antibatterici **Bioklinker** e fungicidi per evitare la comparsa di umidità e muffa. In loco è visibile la torre ristrutturata, accanto alla sua gemella ancora in versione originaria. Queste torri, situate nelle vicinanze del campo sportivo della Sociedad Deportiva Eibar, sono tra gli edifici più noti del campionato di calcio La Liga.

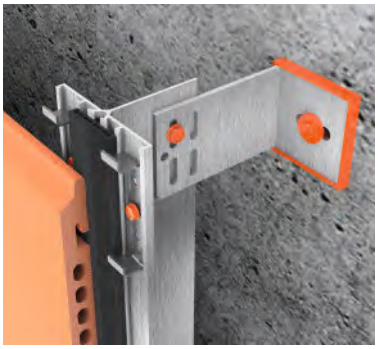
FAVEKER ventilated façade solution for one of the Ipurua Towers in Eibar. Refurbishment of the building covering the original face brick. **GA 16** pieces in Terracota red colour, adapted to the humid environment of this town, which is why it has **Bioklinker** antibacterial and fungicide treatments to prevent the appearance of damp and mould.

In scene we can see the refurbished tower, next to its twin, which has not been refurbished. These towers, together with the Sociedad Deportiva Eibar stadium, are one of the best known buildings in La Liga.

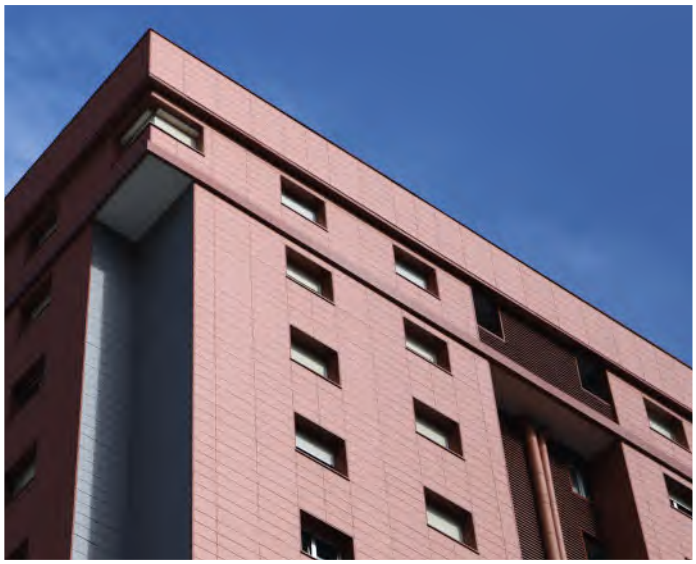
Scheda del progetto / Project file

Nome: **Ristrutturazione Torre Ipurua**
Data: **2021**
Località: **Eibar, Guipuzcoa (Spagna)**
—
Materiale: **GA16 Terracota Rojo**
Sistema di fissaggio: **FTS 502 B**

Name: **Ipurua Tower**
Date: **2021**
Location: **Eibar, Guipúzcoa (Spain)**
—
Material: **GA16 Terracota Rojo**
Fixing system: **FTS 502 B**



GA16







Ristrutturazione dell'edificio Zankoeta
Zankoeta building refurbishment





Ristrutturazione di un edificio che riveste un ruolo di primo piano della sua zona. Sono stati mantenuti il colore originale e il contrasto con le mostrine bianche delle finestre. Sono state utilizzate lastre FAVEKER® **GA16** rosse.

Oltre al miglioramento dell'efficienza energetica e della sostenibilità garantiti dal nuovo involucro termico ventilato in ceramica, la proprietà e l'ambiente circostante hanno acquisito un valore superiore. I vantaggi associati a questo intervento relativamente semplice superano di gran lunga il costo dell'investimento. Il miglioramento del benessere si è esteso anche all'interno degli appartamenti.

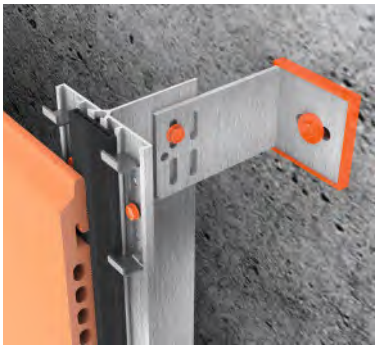
This building outstands in the surroundings after its refurbishment, which kept its original colour and the contrast with the windows' white frames. The installed tiles were FAVEKER® **GA16** in red colour.

In addition to the improved energy efficiency and the sustainability provided by the double-skin ceramic thermal insulation, an improvement in the value of the building and the surrounding is gained. The benefits of this simple application far exceed the cost of the investment. Moreover, a better comfort inside the apartments is achieved.

Scheda del progetto / Project file

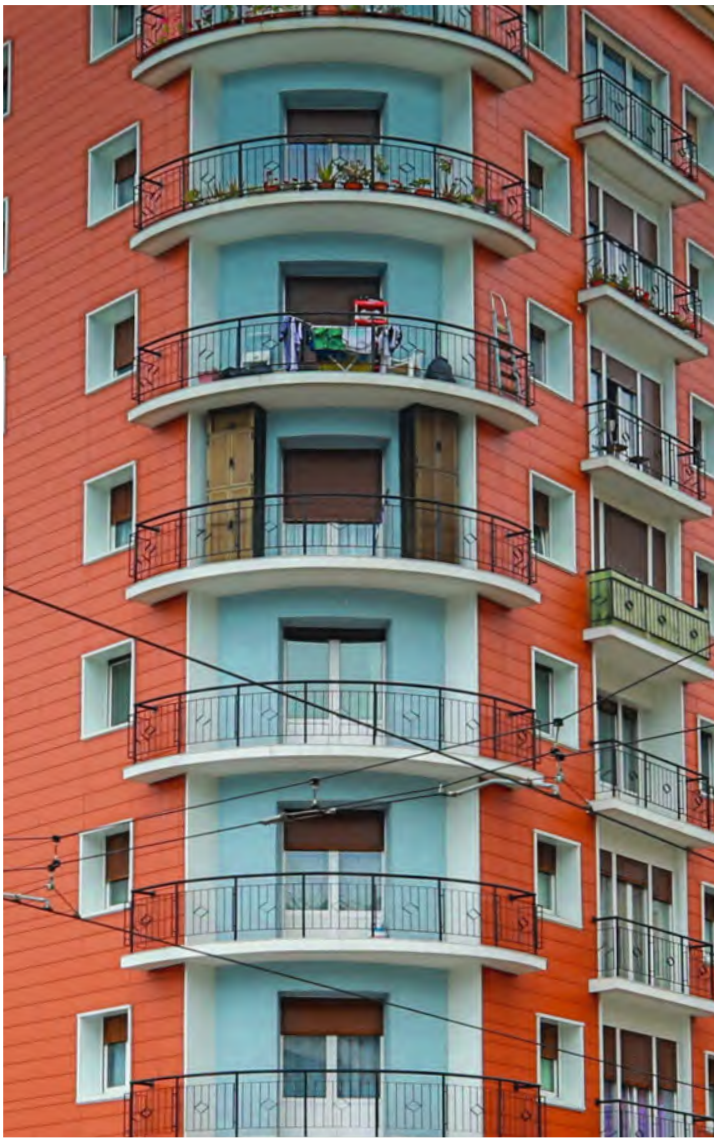
Nome: **Ristrutturazione dell'edificio Zankoeta**
Data: **2016**
Località: **Bilbao, Vizcaya (Spagna)**
—
Materiale: **GA16 Terracota Rojo**
Sistema di fissaggio: **FTS 502 B**
Architetto/a: **Inal S.L.**
Impresa sviluppo immobiliare: **Bilbao Viviendas**

Name: **Zankoeta building refurbishment**
Date: **2016**
Location: **Bilbao, Vizcaya (Spain)**
—
Material: **GA16 Terracota Rojo**
Fixing system: **FTS 502 B**
Architect: **Inal S.L.**
Developer: **Bilbao Viviendas**



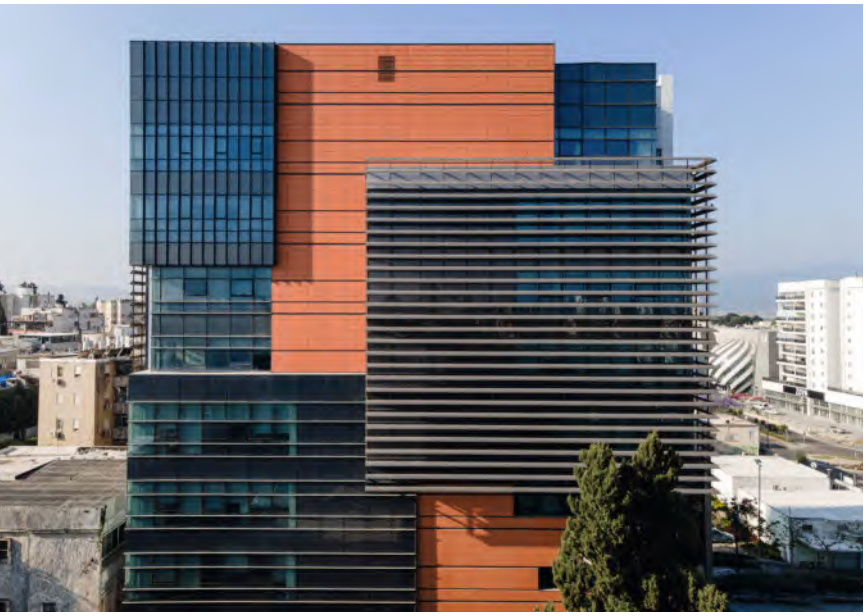

GA16







Edificio municipale di Kiryat Ata
Kirya Atta municipality building





Ristrutturazione dell'iconico edificio municipale di Kiryat Ata in Israele. Il nuovo edificio si compone di 3 piani di parcheggio sotterraneo e 9 piani di uffici. La ristrutturazione è stata effettuata con un'interessante combinazione tra **GA16**, Basic Salmón, Basic Gris e **Lamas** Basic Salmón.

L'involucro garantisce l'isolamento termico e acustico dell'edificio e ha il vantaggio di favorire il risparmio energetico; la sua composizione costituita al 100% da materiali riciclabili e per il 48% di riciclati contribuisce all'abbattimento delle emissioni.

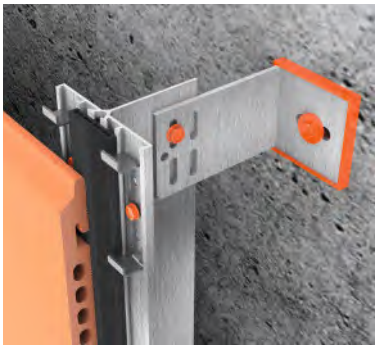
Façade refurbishment in the City Hall Building of Kiryat Ata, Israel. The building is located in the former municipality building square which was demolished. The new building contains: 3 underground parking floors and 9 office floors.

GA16 Basic Salmón, Basic Gris and **Louvers** Basic Salmón have been used in the new ventilated façade giving as a result a sustainable building with 100% recycable materials and an immediate ernergy savings

Scheda del progetto / Project file

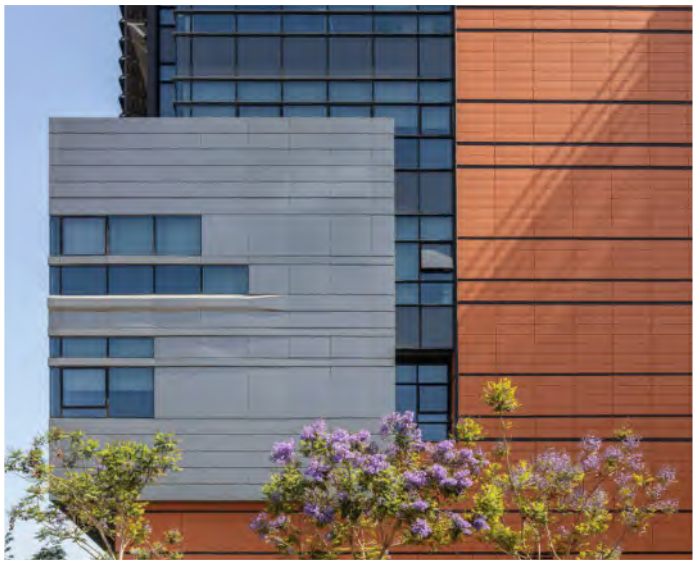
Nome: **Ristrutturazione della facciata dell'edificio municipale di Kiryat Ata**
Data: **2017**
Località: **Kiryat Ata (Israele)**
—
Materiale: **GA16 Terracota Salmón - Terracota Gris - Lamas Terracota Salmón**
Architetto/a: **Doron Eshel**
Architettura: **LEVITON & SHUMNY ARCHITECTS LTD**

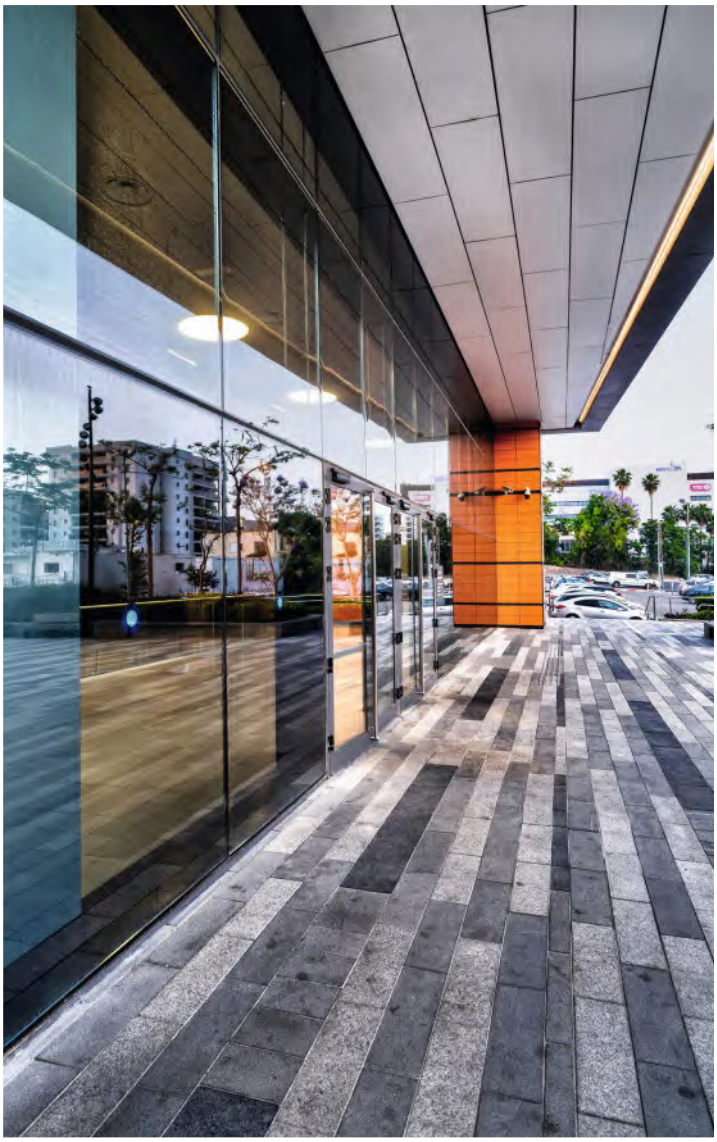
Name: **Refurbishment in Kirya Atta municipality building**
Date: **2017**
Location: **Kiryat Ata (Israel)**
—
Material: **GA16 Terracota Salmón - Terracota Gris - Louvers Terracota Salmón**
Architect: **Doron Eshel**
Architecture: **LEVITON & SHUMNY ARCHITECTS LTD**

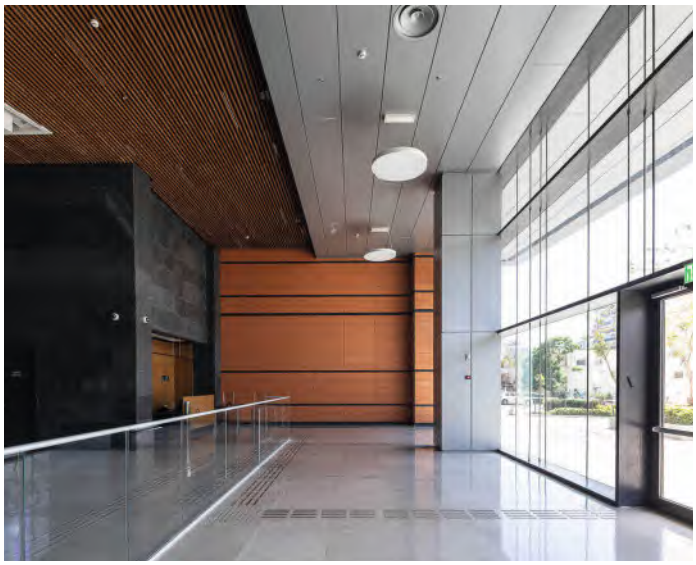


GA16 + Frangisole
Louvers









Progetto di nuova costruzione Jadegården
New Construction Project Jadegården





Situato nel centro di Værstetorvet, a Fredrikstad, Norvegia, Jadegården. Questo edificio svolge un ruolo fondamentale nella trasformazione della zona, apportando uno stile moderno e dinamico al paesaggio urbano. La sua facciata, rivestita principalmente con **elementi in ceramica GA20**, è progettata per creare un gioco di linee verticali e orizzontali che donano profondità e rilievo. Questo design non solo è esteticamente attraente, ma permette anche che la facciata cambi di aspetto nel corso della giornata, a seconda della luce solare, per cui genera una sensazione di movimento e dinamismo.

Il design degli elementi in ceramica GA20 è caratterizzato da una **finitura verde ossidato**, colore esclusivo di questo progetto. La finitura metallica, che ricorda l'ossidazione del metallo esposto alle intemperie, conferisce alla facciata una texture unica che varia con la luce, creando un effetto visivo e tattile che si nota in particolare quando la luce riflette le piccole irregolarità della superficie. Gli elementi in ceramica non solo conferiscono bellezza all'edificio, ma offrono anche durabilità, garantendo che il design si mantenga intatto con il passare del tempo.

Located in the center of Værstetorvet, in Fredrikstad, Norway, Jadegården plays a crucial role in the transformation of the area, bringing a modern and dynamic style to the urban landscape. Its façade, primarily clad **with GA20 ceramic tiles**, is designed to create a play of vertical and horizontal lines that add depth and texture. This design is not only aesthetically pleasing but also allows the façade to change its appearance throughout the day, depending on the sunlight, generating a sense of movement and dynamism.

The design of the GA20 ceramic tiles features a distinctive **green oxide finish**, a color exclusive to this project. The metallic finish, reminiscent of metal exposed to the elements, gives the façade a unique texture that varies with the light, creating a visual and tactile effect, especially noticeable when light reflects off the small irregularities in the surface. The ceramic tiles not only enhance the building's beauty but also offer durability, ensuring the design remains intact over time.

Scheda del progetto / Project file

Nome: **Progetto di nuova costruzione Jadegården in Norvegia**
Data: **2024**
Località: **Værstetorvet, Fredrikstad (Norvegia)**
—
Materiale: **GA20 Verde Óxido**
Sistema di fissaggio: **FTS 502 B**

Name: **New Construction project Jadegården in Norway**
Date: **2024**
Location: **Værstetorvet, Fredrikstad (Norway)**
—
Material: **GA20 Verde Óxido**
Fixing system: **FTS 502 B**



Case popolari a Sarratu, Basauri
Official protection building in Basauri





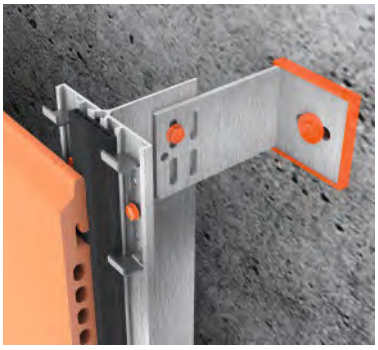
L'edilizia popolare può egualmente contare su un involucro termico ventilato in ceramica di prim'ordine come quelli prodotti da **FAVEKER®**; questo singolare edificio non rinuncia ai vantaggi di **risparmio e comfort**, oltre a dotarsi di un'immagine particolare. A sua volta, è un edificio sostenibile, sia per le prestazioni energetiche, sia per i materiali utilizzati nella sua costruzione, come nel caso della **facciata ventilata**.

Subsidized housing is not deprived of having first-quality-ceramic-thermal insulation such as the one produced by **FAVEKER®**. This unique building does not give up advantages of saving and comfort while achieving a particular image. At the same time, this is a **sustainable building** both for its energy performance and the materials used in its construction, such as the **ventilated façade**.

Scheda del progetto / Project file

Nome: **Case popolari a Sarratu, Basauri**
Data: **2017**
Località: **Basauri, Vizcaya (Spagna)**
—
Materiale: **GA16**
Sistema di fissaggio: **FTS 502 B**
Colore: **Terracota Salmón e Blanco**

Name: **Official protection building in Sarratu**
Date: **2017**
Location: **Basauri, Vizcaya (Spain)**
—
Material: **GA16**
Fixing system: **FTS 502 B**
Colour: **Terracota Salmón and Blanco**



Centro oncologico di Mosca
Cancer center in Moscow





Insieme di due edifici di nuova costruzione che ospitano un nuovo centro oncologico nella città di Mosca. Le lastre in ceramica FAVEKER® **GA20** con disegni a stampa digitale soddisfano le specifiche e, grazie all'originale combinazione di colori, creano un design speciale sulla pelle dell'edificio.

Il processo di installazione è semplice e i tempi di esecuzione sono stati ottimizzati grazie al sistema di fissaggio **FTS 506** che, mediante profili verticali e orizzontali, consente di realizzare motivi con le fughe delle lastre obsolete e garantisce al contempo una reazione al fuoco A1 dell'intero complesso.

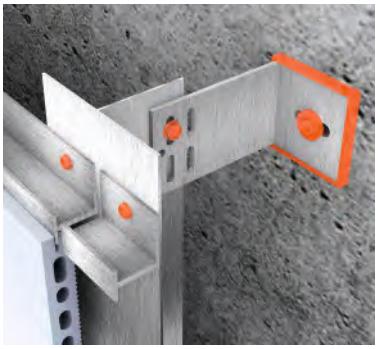
Complex of two newly built facilities that house a new cancer centre in Moscow. FAVEKER® **GA20** ceramic cladding, designed with digital printing, complies with the specification and, thanks to its original colour combination, creates a special design for the skin of the building.

The installation process is considerably easy and the project execution period was optimized due to the use of the **FTS 506** fixing system, that consists of vertical and horizontal profiles and allows out of phase design while guaranteeing an A1 reaction to fire for the whole system.

Scheda del progetto / Project file

Nome: **Centro oncologico di Mosca**
Data: **2021**
Località: **Mosca (Russia)**
—
Materiale: **GA20 Urban Blanco / GA20 Duero Aranda**
Sistema di fissaggio: **FTS 506**

Name: **Cancer center in Moscow**
Date: **2021**
Location: **Moscow (Russia)**
—
Material: **GA20 Urban Blanco / GA20 Duero Aranda**
Fixing system: **FTS 506**



Uffici Euroarce
Euroarce Offices





Nuovo allestimento degli uffici centrali dei nostri colleghi di Euroarce. Si tratta del loro centro di produzione di Onda, dove è stata effettuata una **ristrutturazione totale dell'immagine esterna**, puntando su una facciata ventilata in ceramica Faveker, in particolare con il modello **GA16**. La scelta dei colori aziendali, nei toni verde e bianco, mette in risalto l'entità visiva di Euroarce, creando un look fresco e professionale. La posa in verticale delle lastre in ceramica è stata eseguita in modo impeccabile con l'innovativo **sistema FTS 505**, garantendo non solo un'estetica moderna, ma anche un **miglioramento dell'efficienza energetica e della durata del progetto**.

Transformation of the central offices of our Euroarce colleagues. This is its production center in Onda, where a **complete renovation of the exterior** image has been carried out, opting for a Faveker ceramic ventilated façade, specifically with the **GA16** model. The choice of corporate colors, with green and white tones, highlights Euroarce's visual identity, creating a fresh and professional appearance. The vertical placement of the ceramic pieces was carried out impeccably using the innovative **FTS 505 system**, ensuring not only a modern aesthetic, but also an **improvement in the energy efficiency and durability of the project**.

Scheda del progetto / Project file

Nome: **Uffici Euroarce**
Data: **2023**
Località: **Onda, Castellón (Spagna)**
—
Materiale: **GA16 Terracota, Blanco, Verde e Gris**
Sistema di fissaggio: **FTS 505**
Impresa sviluppo immobiliare: **Euroarce**
Impresa di costruzioni: **ACYF**

Name: **Euroarce Offices**
Date: **2023**
Location: **Onda, Castellón (Spain)**
—
Material: **GA16 Terracota, white, green and grey**
Fixing system: **FTS 505**
Developer: **Euroarce**
Builder: **ACYF**



Centro commerciale Gran Casa
Gran Casa shopping center





Sviluppo ed efficienza energetica vanno di pari passo con la nuova facciata di GranCasa. Si tratta di un intervento di trasformazione in edificio ad alte prestazioni, agendo in particolare su tre punti: sostenibilità, bellezza e avventori. Grazie alle modifiche, il centro commerciale ha potuto ridurre le emissioni di CO2 di circa il 60% e ha ottenuto la certificazione energetica A. La nuova facciata Faveker garantisce un isolamento termico che protegge l'edificio dalle temperature esterne.

Development and energy efficiency go hand in hand in the new façade of GranCasa, An action that turns it into a high-performance building, with a commitment to three areas:sustainability, beauty and citizenship. Thanks to the modifications, the shopping center has managed to reduce nearly 60% of its CO2 emissions and obtains energy certification A. The new Faveker façade has managed to create a thermal insulator that protects the building from the outside temperature.

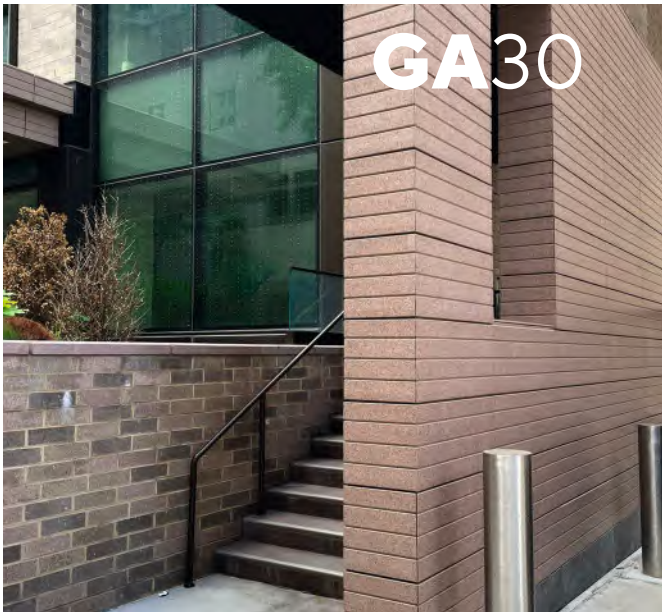
Scheda del progetto / Project file

Nome: **Ristrutturazione della facciata del Centro commerciale Gran Casa**
Data: **Aprile 2023**
Località: **Saragozza, Aragona (Spagna)**
—
Materiale: **GA20 Terracota Beige e Blanco**
Sistema di fissaggio: **Fissaggio speciale per la singolarità del progetto**
Impresa sviluppo immobiliare: **Sonae Sierra**
Installatore: **Essau**
Architettura: **Reify**

Name: **Façade rehabilitation Gran Casa Shopping Center**
Date: **April 2023**
Location: **Zaragoza, Aragón (Spain)**
—
Material: **GA20 Terracota beige and black**
Fixing system: **Special fixing due to the uniqueness of the project**
Developer: **Sonae Sierra**
Installer: **Essau**
Architecture: **Reify**

Progetto di riqualificazione ospedaliera
Hospital refurbishment project





Situato nel dinamico ambiente urbano di New York, questo ospedale di ultima generazione si è convertito in un punto dell'architettura sanitaria efficiente e all'avanguardia. Il progetto è stato concepito per offrire un ambiente accogliente, funzionale e sostenibile, omologato ai massimi standard dell'edilizia ospedaliera.

Il rivestimento in ceramica utilizzato corrisponde al modello GA30 in colore Canopy, scelta in cui si combinano resistenza, estetica e manutenzione facile. Questa tonalità naturale e serena contribuisce a creare un'immagine istituzionale solida e conferisce allo stesso tempo calore all'insieme dell'edificio.

La posa è stata realizzata attraverso il sistema di fissaggio FTS 502B, progettato specificamente per offrire un ancoraggio sicuro e una ventilazione adeguata a facciate di grande formato. Questo sistema ha permesso di realizzare una posa precisa degli elementi che garantisce durabilità e prestazioni rispetto alle sfide climatiche tipiche della regione.

Located in the dynamic urban environment of New York, this state-of-the-art hospital becomes a benchmark in efficient and cutting-edge healthcare architecture. The project was conceived to offer a welcoming, functional, and sustainable environment, aligned with the highest standards of hospital construction.

The ceramic cladding used corresponds to the GA30 model in Canopy color, a choice that combines durability, aesthetics, and ease of maintenance. This natural and serene tone contributes to creating a solid institutional image while providing warmth to the entire building.

The installation was carried out using the FTS 502B fixing system, specially designed to offer secure anchorage and proper ventilation in large-format façades. This system allowed for the precise placement of the tiles, ensuring durability and performance against the climatic challenges typical of the region.

Scheda del progetto / Project file

Nome: **Progetto di riqualificazione ospedaliera a New York**
Data: **2023**
Località: **New York (USA)**
—
Materiale: **GA30 Canopy**
Sistema di fissaggio: **FTS 502 B**

Name: **Hospital refurbishment project in New York**
Date: **2023**
Location: **New York (USA)**
—
Material: **GA30 Canopy**
Fixing system: **FTS 502 B**



Progetti singolari / Unique projects

Soluzioni ceramiche speciali, sviluppate su misura per progetti architettonici singolari

Special ceramic solutions developed to meet the specific requirements of unique architectural projects

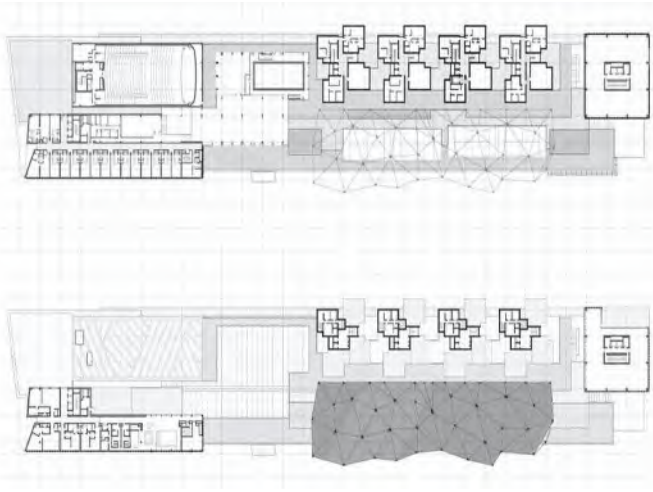


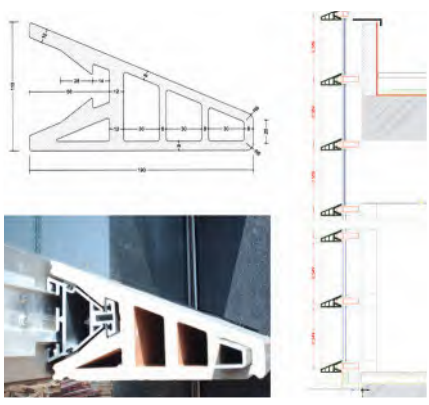
Gli articoli mostrati in questa sezione non fanno parte della nostra gamma standard, né sono disponibili come prodotto in catalogo. Sono soluzioni concepite specificamente per ciascun progetto.

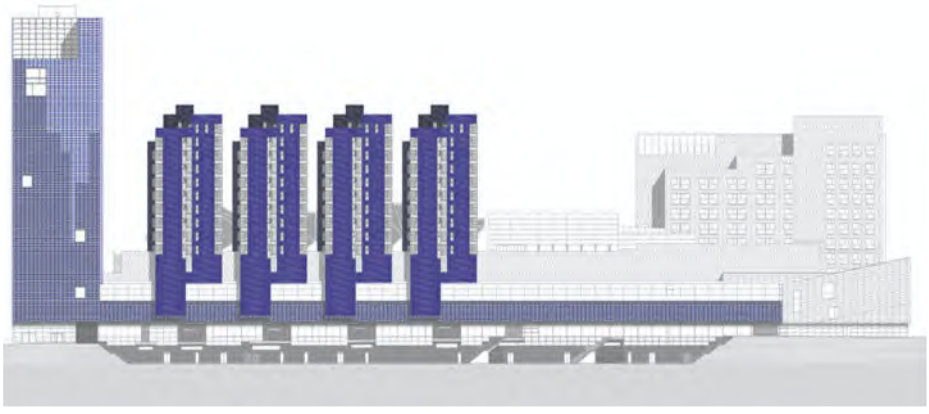
In circostanze eccezionali, FAVEKER® studia lo sviluppo di elementi speciali, in grado di rispondere alle esigenze particolari di ciascuna proposta architettonica, valutandone previamente la fattibilità tecnica e produttiva.

The pieces featured in this section are not part of our standard range and are not available as catalogue products. They are solutions specifically conceived for each individual project.

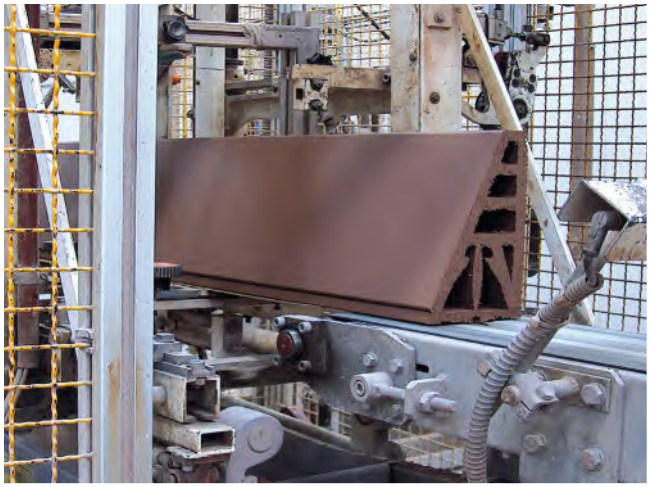
In exceptional circumstances, FAVEKER® can explore the development of bespoke pieces capable of responding to the particular requirements of each architectural proposal, subject to prior assessment of their technical and production feasibility.

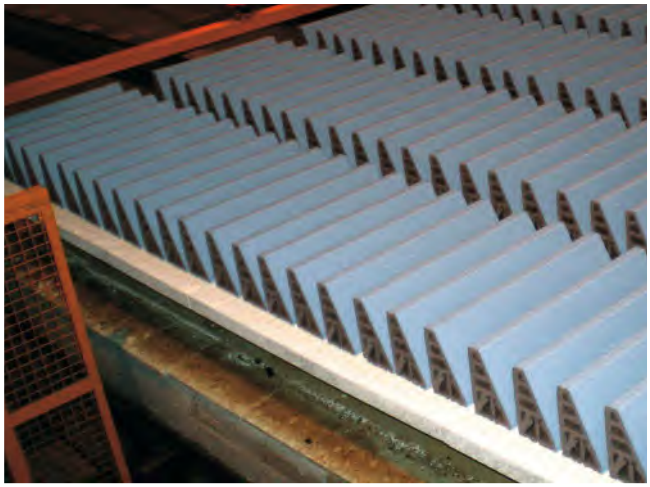


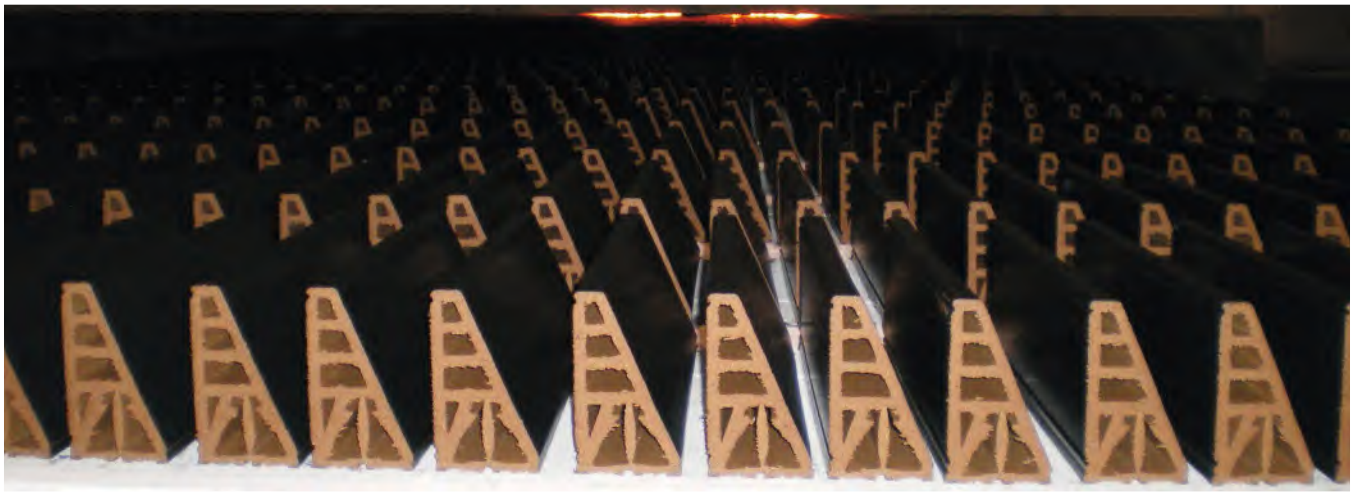






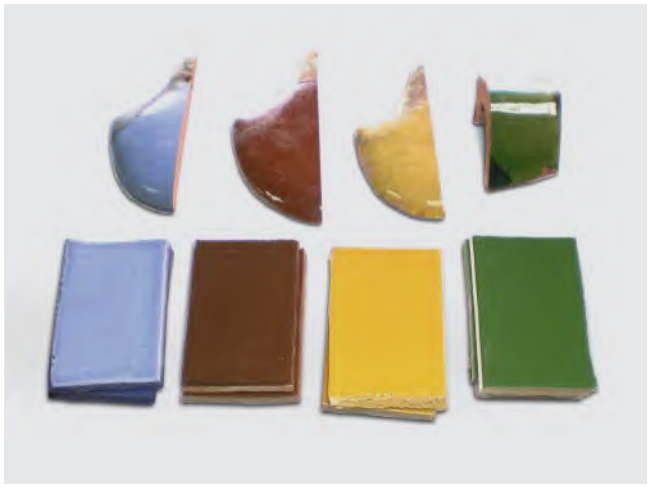














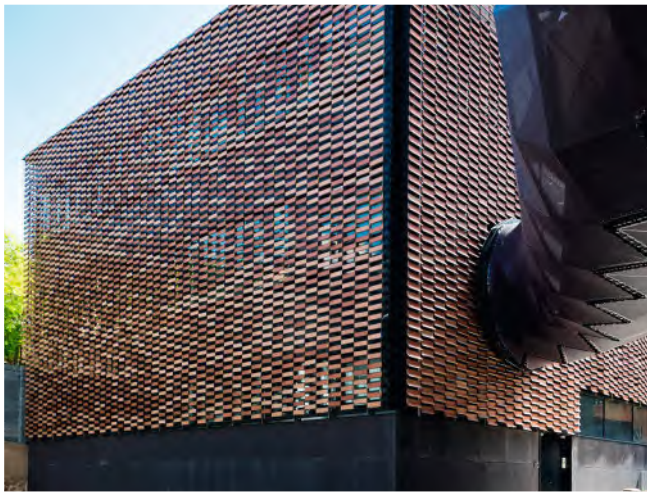










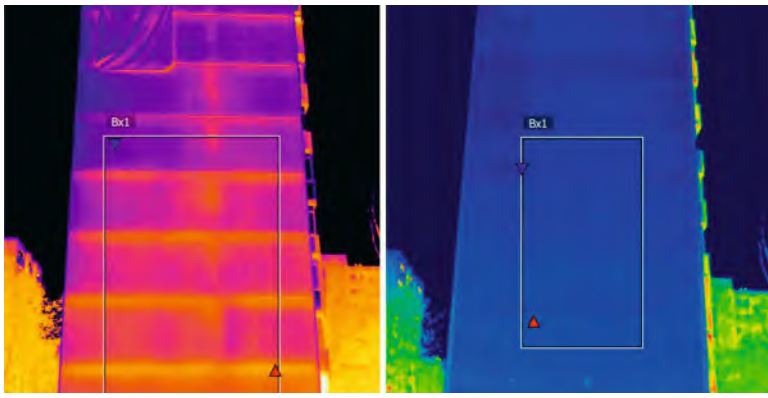


Patologie comuni in facciate mal isolate

Common pathologies in poorly insulated façades

Il confronto tra termografie permette di osservare la differenza tra ponti termici nell'isolamento

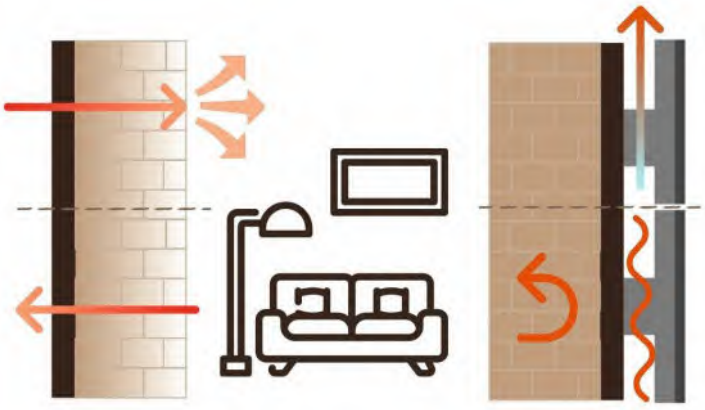
By comparing thermographies we can observe the difference in the way of insulating thermal bridges



I problemi che si possono generare in una facciata mal isolata finiscono sempre per esercitare un impatto sul resto dell'edificio in un modo o nell'altro. Le patologie più comuni dovute allo scarso isolamento sono la condensa, l'effetto parete fredda, l'umidità esterna e interna, la perdita di temperatura interna, i difetti strutturali causati dall'umidità, il comfort ridotto, ecc.

The problems that can appear in a poorly insulated façade will always affect the rest of the building one way or another. The most common pathologies because of this bad insulation are condensation, cold-wall effect, inside and outside damp, loss of inside temperature, structural defects provoked by damp, comfort reduction...

Inerzia termica / Thermal inertia



L'inerzia termica è la proprietà dei materiali con cui se ne indica la capacità di assorbire, immagazzinare e rilasciare il calore. Questa proprietà si misura in Kcal/m3 °C.

Negli edifici senza camera d'aria ventilata, durante l'estate le facciate assorbono e accumulano gradualmente calore sulla facciata e finiscono per trasmetterlo all'interno della casa. Durante l'inverno, avviene il processo inverso, ovvero il calore generato all'interno dell'edificio viene assorbito dalle pareti e infine trasmesso all'esterno attraverso la facciata, il che si traduce in elevati livelli di spreco di energia.

L'uso della facciata ventilata permette di mantenere stabile la temperatura all'interno della casa per tutto il giorno, poiché la resistenza termica della parete portante viene aumentata sia dall'aumento dell'isolamento, sia dall'esistenza di una camera d'aria.

In estate, questa camera genera un flusso continuo di aria che raffredda la parete di supporto e impedisce la trasmissione del calore all'interno dell'edificio. In inverno, l'aria nella camera ristagna e funge da cuscinetto termico, impedendo che il calore interno della casa venga trasmesso all'esterno. In questo modo, l'uso di facciate ventilate aiuta a ridurre la domanda di energia e a costruire edifici altamente efficienti dal punto di vista energetico.

Thermal inertia is the property of a material that expresses the degree to absorb, store and transfer heat. This property is measured in Kcal/m3°C.

In buildings without a ventilated air chamber, in summer the façades absorb and store the heat gradually and transfer it to the inside. In winter, on the contrary, the heat that is generated inside the building is absorbed by the walls and transferred to the outside through the façade, which results in high levels of energy loss.

Thanks to the installation of a ventilated façade, it is possible to keep a steady temperature inside the house, since the thermal resistance of the support wall is enlarged because of the increase of insulation and the existence of an air chamber.

In summer, this chamber creates a continuous flow of air that cools the support wall and avoids the transfer of heat from the inside of the building to the outside. In winter, the air within the chamber remains tight and behaves as a thermal cushion.

Thus, the use of ventilated façades considerably reduces energy demand and contributes to get highly energy-efficient buildings.

PER TIPO DI ISOLAMENTO ESTERNO
DEPENDING ON THE TYPE OF EXTERIOR INSULATION

FAVEKER ARCHITECTURAL CERAMICS

FACCIATE CHIUSE
CONFINED FAÇADES

Vantaggi / Advantages

- Basso costo.
- Buone prestazioni termiche.
- Poca complessità tecnica.
- Buon risultato in climi freddi e secchi.

- Low cost.
- Good thermal performance.
- Little technical complexity.
- Good results in colder and drier climates.

Svantaggi / Disadvantages

- Minore efficienza in fase di condizionamento dell'aria fredda.
- Bassa traspirabilità, che può causare condensa.
- Cattivo comportamento in climi umidi.

- Less efficient in cold air conditioning phase.
- Low breathability, which can provoke condensations.
- Bad behaviour in damp climates.

Patologie frequenti / Common pathologies

- Danni causati dalla condensa.
- Deterioramento del materiale isolante in presenza di umidità continua.
- Bassa resistenza meccanica agli urti e alle riparazioni complesse.

- Damage caused by condensations.
- Deterioration of the insulating material in continuous presence of damp.
- Low mechanical resistance to impact and difficult reparation.

"Un isolamento precario non solo è inefficiente, ma influisce anche sul benessere, sulla salute e sulla durabilità"

"A poor insulation is not only inneficient but it also adversely affects comfort, salubrity and durability"

FACCIATE VENTILATE
VENTILATED FAÇADES

Vantaggi / Advantages

- Ottime prestazioni termiche.
- Ottime prestazioni acustiche.
- Previene la formazione di condensa e il deterioramento dell'isolamento, il che si traduce in un maggiore comfort.
- Più efficiente e quindi maggiore risparmio.
- Migliore resa estetica della superficie finita.
- Risultato ottimale in climi freddi, caldi, secchi e umidi grazie all'effetto isolante e alla capacità di frenare l'umidità.
- Durabilità molto elevata del sistema.
- Soluzioni più sostenibili.
- Alta qualità di esecuzione.

- Optimal thermal performance.
- Very good acoustic performance.
- It avoids condensation and rotting insulation, which results into bigger comfort.
- More efficient and, therefore, more savings.
- Nicer aesthetics of the surface.
- Ideal performance both in colder, warmer, drier and damper climates due to the insulating effect and the capacity to stop dampness.
- High durability.
- More sustainable solution.
- Top-quality finish.

Svantaggi / Disadvantages

- Aumento dell'investimento iniziale.
- Richiede un'installazione qualificata.

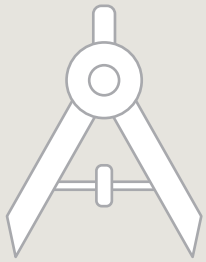
- Bigger initial investment.
- It requires qualified installers.

Patologie frequenti / Common pathologies

- Problemi derivanti dall'uso di sistemi non omologati che possono compromettere la qualità dell'esecuzione.
- Se non vengono rispettati tutti gli elementi del sistema (rete anti-roditori, davanzali senza gocciolatoio, profili di colmo mal eseguiti, ecc.), possono verificarsi disagi o difetti estetici.

- Problems caused by the use of not approved systems that can endanger the quality of the installation.
- Troubles or aesthetic defects can appear when not all system elements are considered (rodent net, window sill without gutter, poorly installed ridge pieces...).

Servizi e consulenza
Services and counseling



FAVEKER® dispone di un ufficio tecnico composto da ingegneri e tecnici edili di alto livello per collaborare ai vostri progetti in qualsiasi fase. Dalla consulenza iniziale su materiali, soluzioni o tipi di involucro termico, fino alla certificazione della corretta esecuzione dell'installazione.

I servizi e gli indirizzi opzionali che mettiamo a disposizione dei tecnici sono:

- **Preventivo Express**, per una rapida valutazione del progetto a partire da informazioni di base.
- **Modulazione dettagliata**, una volta accettata l'offerta e a partire dalla documentazione tecnica completa del progetto.
- **BIM**, in caso di necessità per lo sviluppo del progetto, sono disponibili le librerie di tutti gli elementi che compongono il sistema, per un calcolo rapido e preciso.
- **Calcolo di base delle trasmittanze termiche.**
- **Visore 3D**, attraverso il nostro sito www.faveker.com, in cui è possibile combinare formati, tipologie e finiture per visualizzare un esempio di realizzazione.
- **Consulenza all'installatore**/gestione opzionale all'avvio e ripensamento del lavoro.
- **Formazione e certificazione degli installatori** in modo che possano conoscere la metodologia appropriata per lavorare con i nostri materiali.

Altri servizi avanzati possono essere sviluppati su richiesta e valutazione espressa, come:

- Sviluppo di **nuove soluzioni** o sistemi di fissaggio.
- **Consulenza tecnica** per il miglioramento dell'involucro termico di un edificio.
- **Consigli** sulla riabilitazione delle facciate.

Alcuni di questi servizi possono comportare costi supplementari perché, se necessario, collaboriamo con risorse esterne, allo scopo di offrire il miglior servizio possibile.

FAVEKER® offers you a technical office composed of engineers and building technicians to collaborate on your projects during whatever stage of it. From technical assistance at the beginning of the project to final certification of the installation.

We offer the following services to technical professionals and project managers:

- **Express quotes** so that swift assessments of projects can be made, based on the basic project data.
- **Detailed modulation**, once the quote has been accepted, based on the full technical documents for the project.
- **BIM libraries** of all the components that make up the system are available if required so that fast, accurate calculations can be made.
- **Basic thermal transmittance calculations.**
- **3D viewer** on our website www.faveker.com , where different formats, types of products and finishes can be selected so as to gain a vision of the end results.
- **Guidance for façade assemblers** / project managers in the starting point and planning of the layout of the façade system.
- **Training and certification for façade assemblers** so that they can learn the right method to use when working with our materials.

Other advanced services can be provided on request, such as:

- The development **of new façade solutions** or anchorage systems.
- **Technical advice** on how to improve the ventilated façade of a building.
- **Guidance** on the refurbishment of façades.

Some of the above services may require additional costs. Depending on the required services we may work in collaboration with external resources in order to improve our service.

Disponiamo di soluzioni tecnicamente ottimali, certificate e di qualità per le buste termiche in ceramica, sia per la nuova costruzione che per la riabilitazione. Il nostro personale si assumerà il compito di ampliare le informazioni e di guidarvi lungo il processo decisionale.

We have certified and high quality solutions to carry out thermal envelopes both for new buildings and for buildings refurbishments. Our team will guide you during decision process.

I dati di contatto e le informazioni estese sono disponibili all'indirizzo:

You can find contact details and additional information visiting our website:

www.faveker.com

Richiedi un budget senza impegno

Ask for a free quote without obligation

↗

Richiedi un preventivo
Ask for a free quote



Certificati / Certificates

Tutti i nostri prodotti, soluzioni e sistemi sono certificati, non solo dal punto di vista tecnico ma anche ambientale, con particolare attenzione alla sostenibilità e all'applicazione dei criteri dell'economia circolare; sono disponibili maggiori informazioni sul nostro sito web: **www.faveker.com**

All of our products, solutions and systems are certified, not only under technical point of view, but also under environmental requirements. We take care also about sustainability and circular economy criteria, you can find further information visiting our website: **www.faveker.com**

Certificato di conformità controllo di produzione in fabbrica
Factory Production Control Conformity Certificate

ETA (European Technical Assessment)

Dichiarazione ambientale del prodotto (DAP)
Environmental Product Declaration (EPD)

Dichiarazione di verifica di "Zero Residui"
"Zero Waste" verification statement

RUSSIA - Certificato tecnico
(Техническое свидетельство):
TC6283 – 21

Dichiarazione del contenuto di materiale riciclato in conformità alla norma ISO 14021
Recycled material content declaration according to ISO 14021 standard

ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 50001

DUBAI Civil Defense
Civil Defense Certificate (Dubai)

Scheda prodotto piattaforma Green Building Council Spain
Green Building Council Spain platform product sheet

KIT GRATUITO PER PROGETTISTI
FREE SPECIFIER TOOLKIT

FAVEKER® ARCHITECTURAL CERAMICS

Prescrivi i sistemi ceramici più rapidamente e senza commettere errori

Specify ceramic façade systems faster and with confidence

Contenuto del kit / Toolkit contents:



Certificati e documentazione ufficiale

Certificates and official documentation

Attestano l'adempimento alle norme, la sicurezza e le prestazioni tecniche del sistema di facciata ventilata FAVEKER® in vari contesti di progettazione.

Demonstrate regulatory compliance, safety and the technical performance of the FAVEKER® ventilated façade system in different project contexts.

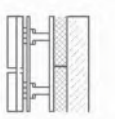


Schede tecniche e voci di preventivo

Technical datasheets and bill of quantities

Agevolano la corretta specifica del sistema e la relativa valutazione economica in relazioni tecniche, computi metrici e gare d'appalto.

Facilitate the correct specification of the system and its cost assessment in specifications, bills of quantities and tender documents.



Dettagli costruttivi e del sistema

Construction and system details

Definiscono con precisione incontri, sezioni e soluzioni tecniche per una corretta integrazione del sistema nel progetto.

Precisely define junctions, sections and technical solutions to ensure the correct integration of the system into the project.



Files CAD, AutoCAD 3D e Revit

CAD, AutoCAD 3D and Revit files

Risorse digitali pronte per l'incorporazione in piani e modelli BIM, per l'ottimizzazione di tempi di progettazione e coordinamento tecnico.

Digital resources ready to incorporate into drawings and BIM models, optimising design and technical coordination time.



Manuali di posa

Installation manuals

Guide tecniche che garantiscono un'esecuzione perfetta dei lavori e che riducono gli inconvenienti durante la posa del sistema.

Technical guides that ensure correct on-site installation and reduce issues during system installation.



Immagini di progetti di riqualifica

Images of renovation projects

Esempi reali che illustrano l'applicazione del sistema FAVEKER® e relativo impatto sul miglioramento dell'involucro dell'edificio.

Real-world examples showing the application of the FAVEKER® system and its impact on improving the building envelope.

Utilizzato in progetto di nuova costruzione, riqualificazione e architettura singolare

Used in new-build, renovation and unique architecture projects

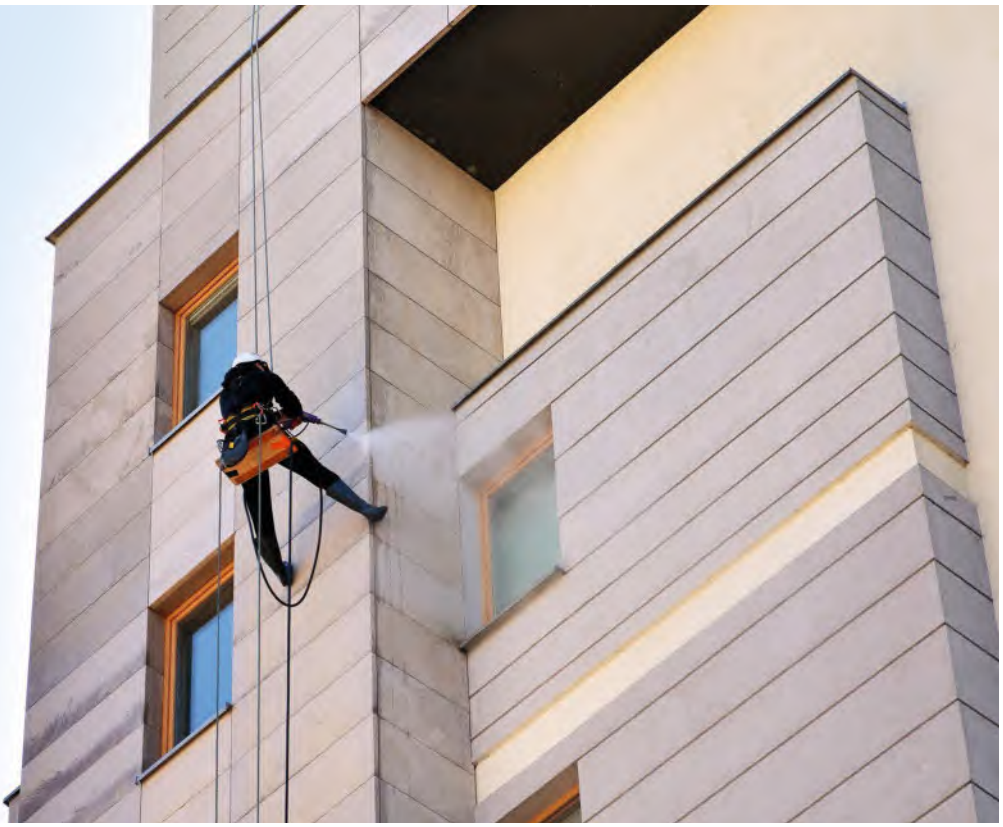
Dietro a ciascuno di questi progetti reali che presentiamo, esiste un processo di precisione tecnica che li rende possibili. Il Kit per progettisti FAVEKER® è lo strumento cruciale che trasforma il design concettuale in una realtà tangibile ed efficiente. Integrando le nostre soluzioni di facciata ventilata nella loro fase progettuale, si può accedere a un ecosistema di dettagli tecnici, certificazioni e sistemi di fissaggio avanzati che garantiscano che l'estetica visiva di queste opere si traduca in un'esecuzione impeccabile, durevole e ad alto rendimento energetico.

Behind each of these real projects lies a process of technical precision that makes them possible. The FAVEKER® Specifier Toolkit is the key tool for turning conceptual design into a tangible, efficient reality. By integrating our ventilated façade solutions at the project stage, professionals gain access to an ecosystem of technical details, certifications and advanced fixing systems that ensure the visual aesthetics of these projects translate into flawless execution, long-term durability and high energy performance.

Scarica gratis il KIT PER PROGETTISTI per facciate ventilate. Tutta la documentazione tecnica di cui hai bisogno per specificare, disegnare ed eseguire i tuoi progetti.

Download the ventilated façade SPECIFIER TOOLKIT for free. All the technical documentation you need to specify, design and deliver your projects.

Pulizia e manutenzione
Cleaning and maintenance



Come pulire la facciata ventilata dopo l'installazione?

Una volta che il montaggio è concluso, sia esso di nuova costruzione o in una ristrutturazione, conviene realizzare una pulizia profonda del rivestimento.

Si può lavare la facciata ventilata con l'idropulitrice?

Bisogna seguire questo metodo di pulizia a pressione per risanare in profondità la superficie ed eliminare totalmente i residui di cantiere. L'idropulitrice è una macchina efficace ed estremamente utile per la pulizia della facciata.

Per agevolare la rimozione dei resti di polvere si può diluire del disincrostante per cemento in una proporzione da 1:1000, ovvero 10 ml di prodotto in 10 litri d'acqua.

Seguire un ordine concreto: cominciare a pulire a partire dalla zona superiore della facciata e poi continuare con la parte inferiore dell'edificio.

Come si realizza la manutenzione posteriore della facciata ventilata?

Oltre a realizzare questa prima pulizia, dopo la fine della posa, è bene realizzare la manutenzione posteriore in funzione delle necessità e dell'esposizione della facciata ad agenti che possono sporcarla. Durante questa operazione di manutenzione si approfitterà per:

- Verificare che non esistono né crepe, né fessure
- Ispezionare le fughe e la camera d'aria
- Confermare che il sistema di ventilazione funziona correttamente

Pulizie periodiche della facciata ventilata

Il contatto diretto della facciata con l'atmosfera e pertanto con l'inquinamento ambientale, nonché qualsiasi tipo di vapore, gas, liquido o elemento proveniente dall'edificio stesso o dall'esterno, possono produrre depositi di sporcizia che alterano l'aspetto della facciata. La frequenza di pulizia dipenderà dal grado di sporcizia e inquinamento ambientale di ciascuna facciata.

È conveniente valutare ogni 5 anni la necessità di realizzare una pulizia integrale della facciata in ceramica.

How to clean a ventilated façade after installation?

Once the assembly is completed, whether for a new construction or a renovation, it is advisable to perform a thorough cleaning of the cladding.

Can a ventilated façade be cleaned with a pressure washer?

It is recommended to use this pressure cleaning method to deeply sanitize the surface and remove any construction residues. A pressure washer is an effective and highly useful machine for cleaning the façade.

To facilitate the removal of dust, a cement remover detergent can be diluted at a 1:1000 ratio—10 ml of product in 10 liters of water.

Following a specific cleaning order: start from the top of the façade and work your way down.

How is subsequent maintenance carried out on the ventilated façade?

In addition to the initial cleaning after installation, ongoing maintenance should be performed as needed, depending on the façade's exposure to dirt-inducing agents. During this maintenance process, it is also important to:

- Check for cracks or fissures
- Inspect the joints and the air chamber
- Ensure the ventilation system is functioning correctly

Periodic cleaning of the ventilated façade

However, direct exposure to atmospheric conditions such as environmental pollution, vapors, gases, liquids, or elements from both the building and its surroundings can lead to dirt deposits that affect the appearance of the façade. The frequency of cleaning will depend on the level of dirt and pollution in the area.

It is advisable to evaluate every five years whether a thorough cleaning of the ceramic façade is necessary.

INFORMAZIONI GENERALI PER LA VENDITA

FAVEKER® è il marchio registrato da GRES ARAGÓN per identificare la sua gamma di prodotti ceramici architettonici per facciate.

QUALITÀ DEL PRODOTTO

Il sistema di gestione FAVEKER® di GRES Aragón viene valutato, certificato e sottoposto a revisione annuale in base alle seguenti norme europee:

- QUALITÀ ISO 9001:2015
- AMBIENTE ISO 14001:2015

Il materiale del marchio FAVEKER® è conforme alle norme:

- Europea EN 14411
- Mondiale ISO 13006 / ISO 50001

CERTIFICAZIONE

I prodotti ceramici (eccetto GA16 200 e volumetrie), nonché il kit di assemblaggio di FAVEKER® di cui fanno parte (tranne FTS 508), sono certificati o testati e in processo di certificazione dall'ITeC – www.itec.cat (membro dell'EOTA www.eota.eu)

Come rende evidente il documento di Valutazione Tecnica Europea ETA 16/0645, il quale è consultabile nella sua versione in vigore in: https://itec.es/certificacion/ete/files/16/0645 **(A)**

Rilasciato in conformità al pertinente regolamento UE, sulla base del documento di valutazione europeo EAD 090062-00-0404 Kit per rivestimenti di facciate esterne a fissaggio meccanico. **(B)**

ANALISI

FAVEKER® by GRES Aragón analizza i propri prodotti in laboratori ufficialmente accreditati.

Il controllo di qualità di ogni lotto di fabbricazione è effettuato nei laboratori interni di FAVEKER® e GRES Aragón con apparecchiature calibrate e controllate.

COLORI, DESIGN E FORMATI

I colori, le sfumature, i design e i formati contenuti nella nostra documentazione e nei campioni forniti sono puramente indicativi.

FAVEKER® può variare una di queste caratteristiche della sua gamma di prodotti senza preavviso, senza dare adito a richieste di risarcimento da parte dei suoi clienti.

M² CONVENZIONALE

I prodotti ceramici per facciate FAVEKER® non vengono forniti a m2 intero, ma calcolando un giunto di posizionamento convenzionale. Per questo motivo non sono ammessi i reclami relativi al numero di pezzi forniti.

L'unità di misura (m2) di FAVEKER® si basa sulla misura di coordinamento delle parti, che corrisponde alla somma della dimensione di fabbricazione più il giunto raccomandato. La guarnizione consigliata dipende dal tipo di prodotto. Il catalogo mostra la fuga consigliata.

Nella seguente tabella di riepilogo ci sono alcuni esempi:

Prodotto	Esempio per misura di produzione	Fuga consigliata	Misura di coordinamento
GA16	405 x 992 mm	8 mm (1)	400 x 1.000 mm
GA20	392 x 992 mm	8 mm	400 x 1.000 mm
GA30	415 x 992 mm	8 mm (2)	400 x 1.000 mm

(1) Sovrapposizione sul giunto. La misura di produzione dell'altezza è 5 mm più alta della misura di coordinamento.

(2) Sovrapposizione sul giunto. La misura di produzione dell'altezza è 15 mm più alta della misura di coordinamento.

Il giunto di posa svolge funzioni importanti per la qualità, la durata e le buone prestazioni del rivestimento ceramico, tra cui: assorbimento delle sollecitazioni trasmesse dai supporti, variazioni dimensionali per effetto di espansione / contrazione della temperatura e correzione delle variazioni dimensionali delle piastrelle con tolleranze.

UNIFORMITÀ DELLE LASTRE

A causa delle caratteristiche dei materiali ceramici, non è possibile garantire che le tonalità e i disegni del materiale fornito siano uniformi o non differiscano dai campioni. Spesso una gamma diversificata di sfumature e disegni corrisponde a un aspetto normale. Inoltre, alcune serie perseguono una stonalizzazione intenzionale dal disegno dei pezzi.

IMBALLAGGIO

Il numero di pezzi contenuti in ciascuna scatola o il numero di scatole che compongono ciascun pallet possono variare senza preavviso a causa delle esigenze di produzione o logistica. Pertanto, si consiglia di effettuare gli ordini in base all'unità di misura (che può essere pezzi o metri quadrati) che il catalogo determina per ciascun prodotto. Quando si inserisce l'ordine proforma si aggiusterà fino a completare le casse. In caso contrario, non saranno accettate richieste di rimborso relative a possibili differenze tra i quantitativi ordinati e serviti.

ORDINI

Si forniscono imballaggi completi.

Le misure standard sono quelle che compaiono all'interno del catalogo. Qualsiasi misura fuori norma è considerata un prodotto fuori catalogo e bisognerà consultare la fabbricazione per accertare: disponibilità, termine di consegna, prezzo e quantità minima richiesta.

Negli ordini di prodotti fuori catalogo, verranno fornite le quantità prodotte a tale scopo, le quali potranno superare fino a un 5% la quantità richiesta.

GARANZIA

Tutti i nostri prodotti hanno una garanzia di tre anni, a partire dalla data della fattura di acquisto, in conformità alla legislazione spagnola ed europea in vigore a tale data.

La garanzia non copre i difetti eventualmente provocati da posa, utilizzo o manutenzione non corretti.

È possibile consultare le nostre raccomandazioni di posa, pulizia e manutenzione in questo catalogo e nella sezione "Download" del sito Web www.faveker.com e il nostro canale YouTube (Gres Aragón). **(C)**

Ci assumiamo la responsabilità dell'intero sistema (lastra in ceramica + sottostruttura) solo nel momento in cui saremo stati fornitori di ciascuno dei componenti e tutti gli elementi vengono utilizzati e collocati in conformità alle disposizioni del documento di Valutazione tecnica europea ETA 16/0645 del 04.09.2019.

RESPONSABILITÀ DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Se il materiale fornito non corrisponde alla qualità richiesta, il cliente ha il diritto di richiedere l'eliminazione del difetto o la fornitura di nuovo materiale privo di difetti. I difetti visivi, che non influiscono sulla capacità per l'uso previsto, autorizzano il cliente a richiedere esclusivamente uno sconto sul prezzo.

In caso di variazioni di tono, decliniamo ogni responsabilità nel momento in cui il materiale è già posato.

Entro la tolleranza dimensionale, le differenze di dimensioni, curvature e/o spessore potrebbero non essere oggetto di reclamo.

Decliniamo qualsiasi responsabilità rispetto alle conseguenze di una pianificazione errata e di una posa scorretta. L'accuratezza degli schemi di layout e il rapporto delle quantità di materiale fornite da FAVEKER® devono essere verificati dalla direzione del cantiere, dal distributore o dall'installatore del materiale ceramico. Decliniamo qualsiasi responsabilità in merito a tale precisione. Si tratta di un atto di cortesia da parte della società e non ha carattere impegnativo.

Decliniamo qualsiasi responsabilità per eventuali manipolazioni improprie del materiale durante la fase di posa, della mancanza di protezione del prodotto dopo la messa in servizio, di pulizia impropria della costruzione, di pulizia di manutenzione non conforme o con impiego di prodotti non idonei. Un uso improprio o una manutenzione non ordinaria (ad esempio, lucidatura, levigatura, attacchi chimici, ecc.) possono influire sulle prestazioni del prodotto durante la sua vita utile.

Si raccomanda di riservare materiali non collocati appartenenti allo stesso lotto di quelli collocati, nel caso in cui si rendesse necessario effettuare prove dopo la posa, al fine di testare e risolvere controversie sulle prestazioni tecniche del prodotto.

NOTIFICA DI DIFETTI - RECLAMI

Al ricevimento, le merci devono essere esaminate per verificare se corrispondono a quelle ordinate. Eventuali reclami vanno presentati per iscritto entro 7 giorni.

I difetti che si rendono visibili solo dopo aver disimballato le merci vanno notificati per iscritto entro 6 mesi dalla consegna e, in ogni caso, prima della posa del materiale. Nel caso in cui i difetti non vengano comunicati e/o il materiale venga posato, le merci saranno considerate ricevute e accettate; pertanto, qualsiasi diritto di risarcimento decadrà.

Le merci oggetto del reclamo devono essere messe a nostra disposizione per un controllo delle condizioni al momento del reclamo; se si sta realizzando la posa del materiale, questa verrà immediatamente interrotta.

Se la richiesta di rimborso riguarda materiale già posato, da parte nostra respingeremo qualsiasi pagamento di compensazione nel caso in cui il materiale fosse stato sostituito senza la nostra previa autorizzazione scritta.

RESI

Il periodo massimo di accettazione e reso ai nostri magazzini, di qualsiasi merce consegnata seguendo le istruzioni del cliente, è di un mese, a condizione che l'imballaggio sia nelle stesse condizioni con cui è stato caricato per la spedizione. I costi di spedizione di reso ricadono sempre sul cliente. Ai pezzi che soddisfano questo prerequisito verrà corrisposto uno sconto pari al 15% del valore del materiale per coprire i costi logistici e di gestione.

La restituzione delle merci è subordinata all'autorizzazione preventiva di FAVEKER® / GRES Aragón.

PAGAMENTI

In caso di pagamenti pendenti, FAVEKER® /GRES Aragón si riserva la possibilità di sospendere le forniture successive, finiture comprese.

In caso di ritardo, gli interessi di mora sono a carico nella misura del tasso d'interesse bancario.

RISERVA DI PROPRIETÀ

Tutto il materiale fornito rimane di proprietà di FAVEKER® / GRES ARAGÓN fino a quando tutti i crediti del distributore non saranno regolarizzati, in particolare i crediti derivanti da fatture non pagate, a cui abbiamo diritto nell'ambito dei rapporti commerciali in corso. Ciò vale anche per i crediti futuri o condizionali. Pur accettando cambiali o assegni, i nostri crediti saranno soddisfatti solo con il pagamento irrevocabile della lettera o con la riscossione irrevocabile dell'assegno.

NOTA: Le presenti "informazioni generali", nonché le caratteristiche tecniche riportate nel presente catalogo, aggiornano, modificano e sostituiscono quelle riportate in pubblicazioni precedenti. Il produttore si riserva il diritto di modificare qualsiasi valore, sempre all'interno della norma, senza preavviso. La versione spagnola prevale su qualsiasi altra lingua. Si prega di visitare sempre il sito **www.faveker.com** per la versione più aggiornata di questo catalogo. Questa edizione online aggiorna, modifica e sostituisce la presente copia stampata.

GENERAL INFORMATION AND SALES CONDITIONS

FAVEKER® is the trade mark registered by GRES ARAGÓN identifying its ceramic external wall cladding architectural product range.

PRODUCT QUALITY

The management system of FAVEKER® by GRES ARAGÓN is assessed, certified and is annually audited as meeting the requirements of the following European standards:

- ISO 9001:2015 for QUALITY MANAGEMENT
- ISO 14001:2015 for ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

FAVEKER® trade mark product's meet the requirements of the:

- European standard EN 14411
- Worldwide standard ISO 13006 / 50001

CERTIFICATION

The ceramic products (except GA16 200 and volumetric elements), as well as the FAVEKER® installation kit of which they form part (except FTS 508), have been tested and certified, or are currently undergoing the certification process, by ITeC – www.itec.cat (Member of EOTA www.eota.eu)

This is evidenced by the European Technical Assessment ETA 16/0645, the latest valid version of which can be consulted at: https://itec.es/certificacion/ete/files/16/0645 **(A)**

Issued in accordance with the relevant EU Regulation and based on European Assessment Document EAD 090062-00-0404, Kits for mechanically fastened external wall cladding. **(B)**

TESTS

FAVEKER® by GRES ARAGÓN tests its products in officially accredited laboratories.

The Quality Control of every single production batch is made at the in-house Laboratories of FAVEKER® and GaRES ARAGÓN with calibrated and audited equipment.

COLORS, DESIGNS AND SIZES

The colours, tones, designs and formats shown in our documentation, as well as by the sample pieces delivered, are merely indicative.

FAVEKER® may vary any of these characteristics of its range of products without prior notice, without this being a reason for complaints from its customers.

CONVENTIONAL M²

FAVEKER® ceramic external wall cladding products are not supplied in complete sqm., but calculating a conventional placement joint. Therefore, claims regarding the number of parts supplied will not be accepted.

The measurement unit (sqm.) of FAVEKER® is based on the coordinating size of the pieces, which results from the addition of the manufacturing size plus the joint width recommended. The recommended joint depends on the type of product. The recommended joint is indicated in the catalogue and on the boxes.

Some examples are shown on the following table:

Product	Example by Work size	Recomended joint	Coordinating size
GA16	405x992 mm.	8 mm. (1)	400x1.000 mm.
GA20	392x992 mm.	8 mm.	400x1.000 mm.
GA30	415x992 mm.	8 mm. (2)	400x1.000 mm.

(1) Joint overlap. The height in the work size is 5 mm. higher than the coordinating size.

(2) Joint overlap. The height in the work size is 15 mm. higher than the coordinating size.

The joint has important functions for the quality, durability and good performance of the ceramic cladding, among which stand out: it absorbs the stress transmitted by supports, the dimensional variations produced by the expansion / contraction effect of the temperature and it corrects the dimensional variations of the tiles within tolerances.

TILES UNIFORMITY

Due to the characteristics of ceramic materials, it cannot be guaranteed that the shades and designs of the material supplied are uniform or that they do not differ from the samples. Often a shade and design variation correspond to its normal appearance. In addition, certain series pursue a deliberate shade variation starting from the own design process.

PACKAGING

The number of pieces per box or boxes per pallet might be altered without previous notice. So, we recommend placing orders according to the unit of measure (pieces, square metres or linear metres) indicated in the catalogue for each good. When entering the order-proforma will be adjusted to complete boxes. Otherwise, no claims will be accepted in case of difference between the quantity ordered and the one delivered.

ORDERS

Complete packages will be supplied.

The standard sizes are the ones stated on the catalogue. Every other size non coincident to the standard ones, is considered as an out-of-catalogue product; and so, it requires further specific consultation to the headquarter of the: availability, lead time, price and moq (minimum order quantity) required.

Orders for products out-of-catalogue will be supplied in the quantities manufactured for this specific purpose, which may exceed up to 5% the requested ones.

GUARANTEE

A 3-year guarantee for all our goods, starting on the date of invoicing, according to Spanish and European legislation in force at that time.

The guarantee does not cover defects that may have been caused by wrong laying, use or maintenance.

Guides and recommendations for laying, cleaning and maintenance are available in this catalogue and at "Downloads" section in our web site www.faveker.com and our Youtube channel (named "Gres Aragón"). **(C)**

We will be only responsible in case we supply every single element of the whole cladding system (ceramic tile + substructure) and if the execution of its application has been made in accordance to the requirements of the document European Technical Assessment ETA 16/0645 dated 04.09.2019.

PRODUCT CHARACTERISTICS LIABILITY

If the goods delivered do not correspond to the quality requirements, the customer has the right to get the defect eliminated or to be delivered goods without defects. Visual only defects, if they do not affect the quality, authorize the customer just to get a decrease in price.

In case of shade variations, no claims will be accepted after laying.

Within the dimensional tolerances, the size, flatness or thickness deviations cannot be the object of a claim.

We refuse any liability of any consequences of an incorrect planning or an inappropriate laying or installation. The accuracy of the laying schemes and/or quantities list of materials offered by FAVEKER® , have to be verified by the Works Direction, the ceramic tile's distributor or the installer of the ceramic cladding. We refuse any liability for eventual inaccuracies. This information is complimentary and non-liable.

We refuse any liability of any improper handling of the goods during the laying phase, the lack of protection of the goods once installed until its start-up, a non-adequate after-works cleaning, an improper cleaning or by the usage of inappropriate cleaning products. Any improper use or non-ordinary maintenance (i.e.: burnishing, polishing, chemical attacks, etc.) could affect the performance characteristics of the product during its lifetime.

We strongly recommend to keep a reserve of material of the same batch as the installed one in case of a need of testing arise after installing the goods, in order to test and solve controversies on the technical performance of it.

DEFECTS NOTIFICATION - CLAIMS

When received, the goods must be examined to verify if it corresponds with the one ordered. Possible claims must be made in writing within 7 days.

Defects that are visible only after unpacking the goods must also be indicated in writing at the latest 6 months after the goods are delivered and in any case before the tiles are placed. In case the defects are not communicated and / or the material is placed, the merchandise will be considered received and accepted; therefore, any right to compensation would disappear.

The products subject to the claim must be placed at our disposal for inspection. If the material is being placed, it will be immediately interrupted.

If claim is about a placed product, we refuse any compensation payment as long as the material has been replaced without our prior written permission.

RETURNS

A maximum period for the acceptance and the return to our warehouses, of any merchandise that has been served following the customer's instructions, is stablished in one month. This is as long as the packaging is in the same condition with which it was loaded. The return shipping costs are on behalf of the client. Parts that meet these prerequisites will we credited after a reduction of a 15% of its value to cover logistic and management expenses.

Every single return is subject to an RMA from FAVEKER® /GRES ARAGON

PAYMENTS

In case of unpaid invoices, FAVEKER® /GRES ARAGÓN reserve itself the right to cancel any further delivery.

Delays in payment will be taxed with interest on default according to commercial bank interest rates.

OWNERSHIP RESERVATION

Goods, even delivered, belong to FAVEKER® / GRES ARAGÓN until any credits of the distributor are completely regularized. This also affects future or conditional credits. Even though we accept bills of exchange or cheques, our credits will only be settled by the irrevocable payment of the bill or the irrevocable cashing of the cheque.

NOTE: This "General Information" as well as the technical characteristics shown on this Catalogue, updates, modify and replace those appearing in previous publications. The manufacturer reserves itself the right to change any values, keeping it always within the Standards, without previous notice. The Spanish version prevails over that of any other language. Always check at **www.faveker.com** the most updated version of this catalogue. The said online edition updates, modifies and replaces this printed copy.

(A)

Valutazione tecnica europea
ETA 16/0645

European Technical Assessment ETA 16/0645

(B)

EAD 090062-00-0404

Kit per rivestimenti di facciate esterne fissati meccanicamente

Kits for external wall claddings mechanically fixed

(C)

Faveker su YouTube

Faveker in Youtube

www.faveker.com

FAVEKER®
ARCHITECTURAL CERAMICS

Seguici su:
Follow us on:

www.faveker.com

Fabbrica I e officine:
Ctra. Escatrón, 9 - 44600 Alcañiz, Teruel (SPAGNA)

Fabbrica II:
Polígono Industrial El Regatillo, 2 - 44550 Alcorisa, Teruel (SPAGNA)
Tel. +34 978 830 511 - faveker@gresaragon.com

Ed. 09/26