



DECLARACIÓN EDIFICIO COMO BANCO DE MATERIALES



Escanea para acceder a la Declaración Ambiental de producto

GRES ARAGON declara que:

Las piezas cerámicas FAVEKER® para fachada ventilada son compatibles para colocarse sobre varios sistemas de fijación ligeros. Estos sistemas y los materiales auxiliares para el montaje están descritos en la página web : <https://faveker.com/sistemas/>.

Los sistemas de colocación de FAVEKER® se pueden agrupar en dos tipos:

1) SISTEMAS CON PERFIL EPDM

El sistema de colocación **FTS 502B** se trata de un sistema con perfiles verticales formado por ménsulas de retención y sustentación, clips simples y dobles de acero inoxidable y tornillos. La junta vertical continua incorpora un perfil de EPDM para evitar la entrada de agua y las vibraciones.

Una vez finalizada la vida útil de la fachada, el sistema de colocación FTS502B mediante anclajes mecánicos con perfil EPDM y sin adhesivos ni masillas elastómeras, permite el desmontaje de las placas cerámicas y la subestructura. Con este sistema se consigue una correcta separación de residuos que facilita su posterior operación de reciclado.

En las siguientes tablas se indican los residuos generados durante el desmontaje por cada m2 según modelo de fachada:

Formato GA16 sistema FTS502B (GA16 400x1200):

Sistema	Residuo	Tipo	Código LER	Código tratamiento	Residuo por m2 fachada	Destino
	Placas cerámicas	No Peligroso	170103	R5	31,7 kg	Entrega gestor autorizado recuperación materiales.
	Perfiles Aluminio	No Peligroso	170402	R4	1,028 kg	
	Clips-tornillos acero	No Peligroso	170405	R4	1,118 kg	
	Juntas EPDM	No Peligroso	170203	R5	0,316 kg	

Formato GA20 sistema FTS502B (GA20 400x1200):

Sistema	Residuo	Tipo	Código LER	Código tratamiento	Residuo por m2 fachada	Destino
	Placas cerámicas	No Peligroso	170103	R5	34,4 kg	Entrega gestor autorizado recuperación materiales.
	Perfiles Aluminio	No Peligroso	170402	R4	1,028 kg	
	Clips -tornillos acero	No Peligroso	170405	R4	1,166 kg	
	Juntas EPDM	No Peligroso	170203	R5	0,316 kg	



DECLARACIÓN EDIFICIO COMO BANCO DE MATERIALES



Escanea para acceder a la Declaración Ambiental de producto

GRES ARAGON declara que:

2) SISTEMAS SIN PERFIL EPDM

Se dispone de varios sistemas de fijación oculta por medio de perfiles horizontales que absorbe las vibraciones mediante fleje o resina polimérica, que sustituye la función de las juntas EPDM:

- **FTS 502 A:** Sistemas de fijación oculta por medio de perfiles horizontales que se pueden sujetar directamente en el soporte, o bien se colocan sobre perfiles verticales de aluminio que están fijados en las ménsulas. Las piezas cerámicas se colocan sujetas a los perfiles horizontales.
- **FTS 506:** Sistemas de fijación oculta compuesto de mensulas de retención y sustentación sobre las ménsulas se fijan perfiles verticales y sobre estos se colocan perfiles horizontales de aluminio que soportan las piezas cerámicas
- **FTS 506GR:** Sistemas de fijación oculta compuesto de mensulas de retención y sustentación sobre las ménsulas se fijan perfiles verticales y sobre estos se colocan perfiles horizontales discontinuos de aluminio, llamados grapas, que soportan las piezas cerámicas.

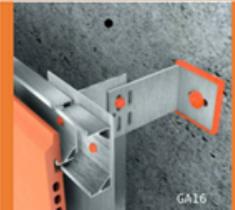
Una vez finalizada la vida útil de la fachada, estos sistemas que emplean 4 puntos de masilla masillas elastómera en cada extremo de las piezas cerámicas ,no permiten el desmontaje total de las placas cerámicas y la subestructura. Con este sistema, en las placas cerámicas quedarán restos de la masilla. Se estima que aproximadamente el 30% de la superficie de las placas cerámicas no podrá gestionarse mediante operación de reciclado.

En las siguientes tablas se indican los residuos generados durante el desmontaje por cada m2 según modelo de fachada:

Formato GA16 sistema FTS502A-Soporte (GA16 400x1200)

Sistema	Residuo	Tipo	Código LER	Código tratamiento	Residuo por m2 fachada	Destino
	Placas cerámicas	No Peligroso	170103	D5	9,51 kg	Depósito vertedero controlado
				R5	22,19 kg	
	Perfiles Aluminio	No Peligroso	170402	R4	1,025 kg	Entrega gestor autorizado recuperación materiales.
Tornillos acero	No Peligroso	170405	R4	0,118 kg		

Formato GA16 sistema FTS502A (GA16 400x1200)

Sistema	Residuo	Tipo	Código LER	Código tratamiento	Residuo por m2 fachada	Destino
	Placas cerámicas	No Peligroso	170103	D5	9,51 kg	Depósito vertedero controlado
				R5	22,19 kg	
	Perfiles Aluminio	No Peligroso	170402	R4	2,724 kg	Entrega gestor autorizado recuperación materiales.
Tornillos acero	No Peligroso	170405	R4	0,024 kg		



DECLARACIÓN EDIFICIO COMO BANCO DE MATERIALES



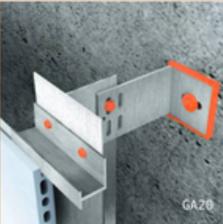
Escanea para acceder a la Declaración Ambiental de producto

GRES ARAGON declara que:

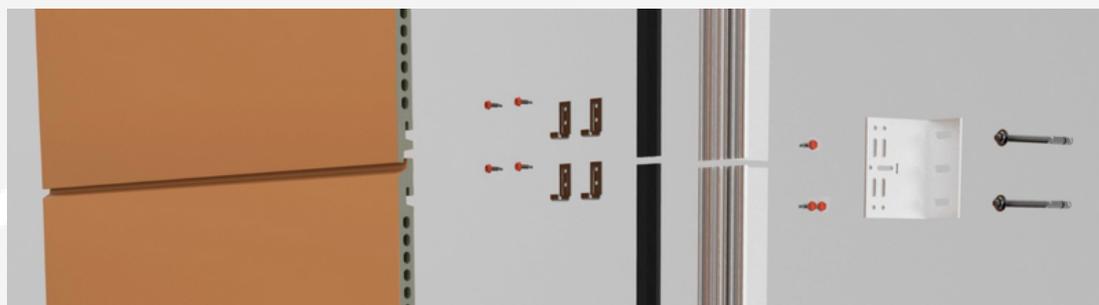
Formato GA20 sistema FTS506 (GA20 400x1200):

Sistema	Residuo	Tipo	Código LER	Código tratamiento	Residuo por m2 fachada	Destino
	Placas cerámicas	No Peligroso	170103	D5	10,32 kg	Depósito vertedero controlado
				R5	24,08 kg	
	Perfiles Aluminio	No Peligroso	170402	R4	2,199 kg	Entrega gestor autorizado recuperación materiales.
Clips-tornillos acero	No Peligroso	170405	R4	0,024 kg		

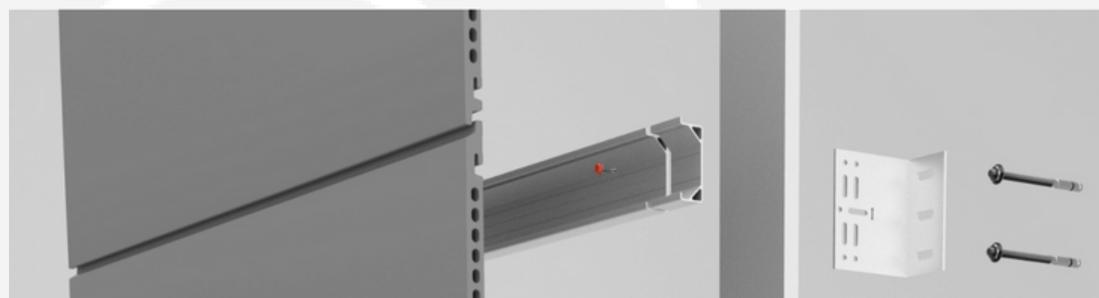
Formato GA20 sistema FTS506GR (GA20 400x1200):

Sistema	Residuo	Tipo	Código LER	Código tratamiento	Residuo por m2 fachada	Destino
	Placas cerámicas	No Peligroso	170103	D5	10,32 kg	Depósito vertedero controlado
				R5	24,08 kg	
	Perfiles Aluminio	No Peligroso	170402	R4	0,913 kg	Entrega gestor autorizado recuperación materiales.
Clips-tornillos acero	No Peligroso	170405	R4	0,024 kg		

Despiece montaje sistemas con perfil EPDM (FTS 502B):



Despiece montaje sistemas sin perfil EPDM (FTS 502A-FTS 506 y FTS 506GR):



En Alcañiz, a 23 de Mayo de 2023

GRES ARAGÓN
GRES DE ARAGÓN, S. A.
CIF: A-50000843
Ctra. Escatron, 9
44600 ALCAÑIZ (Teruel)
Tel: +34 978 83 05 11

Olga Carela Irazo

Responsable de Medio Ambiente GRES ARAGÓN S.A./FAVEKER S.L.