

	Descrizione	Regola	Requisiti	Risultati		
	Dimensioni/Misure			GA16-300	GA16-400	GA16-500
	Larghezza	UNE-EN-ISO 10545-2	±1% Max. ±2 mm	305 ± 2 mm	405 ± 2 mm	505 ± 2 mm
	Lunghezza /		±1% Max. ±2 mm	Variabile 800-1800 mm ± 1 mm		
	Spessore /		± 10%	18 mm ± 10%		
	Rettilinearità dei lati /		± 0,5%	Lunghezza y 0,2% Larghezza y 0,4%		
	Ortogonalità /		± 1%	± 1,5 millimetri		
	Curvatura laterale /		± 0,5%	Lunghezza ± 2 mm Larghezza ± 0,5%		
	Deformazione /		± 0,5%	± 2 mm		
	Reazione al fuoco /	UNE-EN 13501-1	Necessario Necessario	A1 Non reagisce .		
	Assorbimento dell'acqua /	UNE-EN-ISO 10545-3	E y 0,5%	y 0,5%		
	Modulo flessionale /	UNE-EN-ISO 10545-4	y 28 N/mm2 (15x15) y 35 N/mm2 (30x30)	y14,5 N/mm2		y13,5 N/mm2
	Resistenza alla rottura /	UNE-EN-ISO 10545-4	y 950 N	>3.200 N		>3.200 N
	Resistenza all'abrasione superficiale /	UNE-EN-ISO 10545-7	Minimo 128 mm³	<175 mm3		
	Espansione termica lineare /	UNE-EN-ISO 10545-8	Non richiesto Non richiesto	5,3 x 10 ⁻⁶ °C-1		
	Resistenza agli shock termici /	UNE-EN-ISO 10545-9	Necessario Necessario	Garantito Garantito		
	Espansione dovuta all'umidità /	UNE-EN-ISO 10545-10	Non richiesto Non richiesto	< 0,1 mm/m		
	Resistenza alle crepe /	UNE-EN-ISO 10545-11	Necessario Necessario	Garantito Garantito		
	Resistenza al gelo /	UNE-EN-ISO 10545-12	Necessario Necessario	Garantito Garantito		
	Resistenza chimica /	UNE-EN-ISO 10545-13	Min B	HA/LA		
	Resistenza alle macchie /	UNE-EN-ISO 10545-14	Classe minima 3	Classe 5		
	Antibatterico /	JIS Z-2801 (ISO 22196)	Non richiesto Non richiesto	Solo per stampanti a getto d'inchiostro / Colori base: bianco, beige, marrone, grigio R> 2 Riduzione >99%		