

	Descrizione Descrizione	Regola Test	Requisiti Standard	Risultati Risultati			
	Dimensioni/Misure			GA20-300	GA20-400	GA20-500	GA20-600
	Larghezza	UNE-EN-ISO 10545-2	±1% Max. ±2 mm	292 ± 2 mm	392 ± 2 mm	492 ± 2 mm	592 ± 2 mm
	Lunghezza		±1% Max. ±2 mm	Variabile 800-1800 mm ± 1 mm			
	Spessore /		± 10%	20 mm ± 10%			
	Rettilineità dei lati /		± 0,5%	γ 0,2%			
	Ortogonalità /		± 1%	± 1,5 millimetri			
	Curvatura laterale /		± 0,5%	Lunghezza ± 1,5 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 γ 0,5%	γ 0,5%			
	Modulo flessionale /	UNE-EN-ISO 10545-4	γ 28 N/mm2 (15x15) γ 35 N/mm2 (30x30)	γ14,5 N/mm2		γ13,5 N/mm2	
	Resistenza alla rottura /	UNE-EN-ISO 10545-4	γ 950 N	>3.500 N		>3.500 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%			