

# Serie CUSNA – Caratteristiche tecniche

ISO 13006 - EN 14411 - ISO 10545 Standards

Dimensioni nominali (cm): <b>15.2x60.5</b>	Spessore (mm): <b>Multispessore 7-11 mm (min-max)</b>
Finitura: <b>Non Rettificato</b>	Superficie: <b>Matt</b>
Categoria di prodotto: <b>Bla-GL</b>	

Caratteristica tecnica		Metodo di prova	EN 14411 and ISO 13006 requisiti richiesti	Valori medi
Dimensioni	Lunghezza e larghezza	ISO 10545-2	±0.6% and ± 2.0mm	Conforme
	Rettilinearità dei lati	ISO 10545-2	±0.5% and ± 1.5mm	Conforme
	Ortogonalità	ISO 10545-2	±0.5% and ± 2.0mm	Conforme
	Curvatura lati	ISO 10545-2	±0.5% and ± 2.0mm	Conforme
	Spessore	ISO 10545-2	±5% o ± 0.5mm	Conforme
Assorbimento acqua		ISO 10545-3	≤ 0.5%	<0.2%
Modulo di rottura		ISO 10545-4	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	≥ 50 N/mm <sup>2</sup>
Sforzo di rottura (S)		ISO 10545-4	≥ 1300 N	Conforme
Espansione termica lineare		ISO 10545-8	Valore dichiarato	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
Resistenza agli shock termici		ISO 10545-9	Nessuna alterazione	Resistente
Resistenza al gelo		ISO 10545-12	Nessuna alterazione	Resistente
Resistenza ad agenti chimici (acidi e basi)		ISO 10545-13	Valore dichiarato	LA-HA
Resistenza a prodotti chimici di uso domestica		ISO 10545-13	Classe B min.	A
Resistenza alle macchie		ISO 10545-14	Classe 3 Min.	Classe 5
Durezza Mohs		UNI EN 101	5 Min.	7
Resistenza allo scivolamento		DIN 51130	Valore dichiarato	R11
		DIN 51097	Valore dichiarato	B
		ANSI A137.1	Valore dichiarato	>0.42
		B.C.R.A. Rep. CEC/81	Valore dichiarato	>0.4
		BS 7976	Valore dichiarato	Asciutto/Bagnato : >36
Variazione di grafica e tono		ANSI A 137.1	Non richiesto	V4
Reazione al fuoco		UNI EN 13501-1	-	A1 <sub>FL</sub> class
Conducibilità termica		EN 12524	Non richiesto	$\lambda = 1.3 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
Resistenza dei colori alla luce		DIN 51094	Non richiesto	Nessuna alterazione

21 Ottobre 2022