



Formati

50x110 cm 19%¹x43¹/₄"
² 8.5mm

	Caratteristica tecnica	Metodo di prova	Requisiti per dimensione nominale N			Marvel Dream
			7 cm ≤ N < 15 cm (mm)	N ≥ 15 cm (%)	(mm)	Lucida rettificato
Caratteristiche di regolarità	 Lunghezza e larghezza Spessore Rettilinearità degli spigoli Ortogonalità	ISO 10545-2	± 0,75 (*)	± 0,5 (*)	± 2,0 (*)	±0.3% ±1.0mm
			± 0,5 (*)	± 10 (**)	± 0,5 (**)	±10.0% ±0.5mm
			± 0,5 (***)	± 0,3 (***)	± 1,5 (***)	±0.3% ±0.8mm
			± 0,75 (****)	± 0,5 (****)	± 2,0 (****)	±0.3% ±1.5mm
	 Planarità		c.c. ± 0,75 - 0,50	c.c. ± 0,5 - 0,3	c.c. ± 2,0 - 1,5	±0.3% ±1.5mm
		c.c. ± 0,75 - 0,50	c.c. ± 0,5 - 0,3	c.c. ± 2,0 - 1,5		
		w. ± 0,75	w. ± 0,5	w. ± 2,0		
Caratteristiche strutturali	 Massa d'acqua assorbita (come % della massa)	ISO 10545-3	Media >10%. Se questo valore > 20%, deve essere indicato. Valore Singolo > 9%			10%<Ev≤20%
Caratteristiche meccaniche massive	 Sforzi di rottura	ISO 10545-4	S ≥ 600N			R ≥ 15 N/mm ²
	 Resistenza alla flessione		R ≥ 35 N/mm ²			
Caratteristiche termigrometriche	 Coefficiente di dilatazione termica lineare	ISO 10545-8	Valore dichiarato			≤7MK-1
	 Resistenza agli sbalzi termici	ISO 10545-9	Test superato in accordo con ISO 10545-1			Resiste
	 Dilatazione all'umidità (in mm/m)	ISO 10545-10	Valore dichiarato			≤0.06% (0.6mm/m)
	 Resistenza al cavillo: piastrelle smaltate	ISO 10545-11	Test superato in accordo con ISO 10545-1			≤0.06% (0.6mm/m)
Proprietà fisiche	 Adesione a trazione con adesivi cementizi migliorati	EN 1348	Valore dichiarato			≥1.0 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)
	 Reazione al fuoco	-	Classe A1			A1
Caratteristiche chimiche	 Resistenza a prodotti chimici di uso domestico ed agli additivi per piscina Resistenza abasse concentrazioni di acidi e alcali Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali	ISO 10545-13	Classe minima B			A
			Classe dichiarata			LA
			Classe dichiarata			HA
	 Resistenza alle macchie piastrelle smaltate	ISO 10545-14	Classe 3 minima			5
	 Rilascio di sostanze pericolose: Cadmio (in mg/dm ²) e Piombo (in mg/dm ²)	ISO 10545-15	Valore dichiarato			≤0.01mg/dm ² Cd ≤0.1mg/dm ² Pb

* Deviazione ammissibile, in % oppure mm, della dimensione media di ogni piastrella (2 oppure 4 lati) dalla dimensione di fabbricazione (W).

** Deviazione ammissibile, in % oppure mm, dello spessore medio di ogni piastrella dallo spessore riportato nella dimensione di fabbricazione (W).

*** Deviazione massima ammissibile di rettilinearità, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (W) corrispondenti.

**** Deviazione massima ammissibile di ortogonalità, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (W) corrispondenti.

c.c. Deviazione massima ammissibile della curvatura del centro, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione (W).

e.c. Deviazione massima ammissibile della curvatura dello spigolo, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (W) corrispondenti.

w. Deviazione massima ammissibile dello svergolamento, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione (W).

(1) Determinazione della resistenza allo scivolamento delle superfici pedonabili; non si applica alle pavimentazioni sportive ed alle pavimentazioni stradali veicolari.

(2) Le prestazioni anti-slip vengono garantite al momento della consegna del prodotto.

(3) However, tiles with a DCOF of 0.42 or greater are not necessarily suitable for all projects. The specifier shall determine tiles appropriate for specific project conditions, considering by way of example, but not in limitation, type of use, traffic, expected contaminants, expected maintenance, expected wear, and manufacturers' guidelines and recommendations."

(4) For further details, please refer to outdoor design general catalogue.

(5) Only for products with 20 mm thickness