

---

CARATTERISTICHE TECNICHE

MDi |  SIMM


FINITURA DT (DIGITAL TEXTURE)

---

Caratteristiche tecniche del **MDi** di Inalco  
 Pezzi pressati a secco con assorbimento inferiore allo 0,5%  
 GRUPPO Bla GL, Appendice G  
 ISO 13006, UNE-EN 14411

Finitura	<b>DT (DIGITAL TEXTURE)</b>
Spessore e formati	10,5 mm <b>100 x 100 cm</b> 6 mm <b>160 x 320 cm R / 150 x 320 cm R / 150 x 150 cm / 100 x 250 cm / 100 x 100 cm</b>

CARATTERISTICHE TECNICHE SECONDO LE NORME	Standard di riferimento	Valore richiesto	Risultato ottenuto*
---	-------------------------	------------------	---------------------

CARATTERISTICHE FISICHE			
Assorbimento d'acqua	EN-ISO 10545-3	$E \leq 0,5\%$	$E \leq 0,5\%$
Resistenza a flessione (N/mm <sup>2</sup> )	EN-ISO 10545-4	$> 35 \text{ N} / \text{mm}^2$	Supera il valore richiesto
Carico di rottura (N)	EN-ISO 10545-4	Spessore standard $> 1.300 \text{ N}$	Supera il valore richiesto
		 $> 700 \text{ N}$	
Resistenza all'abrasione profonda	EN-ISO 10545-6	$\leq 175 \text{ mm}^3$	$\leq 135 \text{ mm}^3$
Dilatazione termica lineare	EN-ISO 10545-8	Metodo disponibile	$\leq 9 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
Resistenza agli sbalzi termici	EN-ISO 10545-9	Metodo disponibile	Resiste
Resistenza al gelo	EN-ISO 10545-12	Obbligatorio	Resiste
Resistenza alla cavillatura	EN-ISO 10545-11	Obbligatorio	Resiste

CARATTERISTICHE CHIMICHE			
Resistenza agli acidi e alcali a bassa concentrazione	EN-ISO 10545-13	Indicata dal produttore	Resiste (LA)
Resistenza ai prodotti pulenti domestici e agli additivi per l'acqua delle piscine	EN-ISO 10545-13	Min. B	Resiste (A)
Resistenza alle macchie	EN-ISO 10545-14	Min. Classe 3	Classe 5

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI: DEVIAZIONE AMMISSIBILE RISPETTO ALLE DIMENSIONI DI PRODUZIONE			
Lunghezza e larghezza	EN-ISO 10545-2	$\pm 0,3\% / \pm 1,0 \text{ mm}$	$\pm 0,3\% / \pm 1,0 \text{ mm}$
Spessore	EN-ISO 10545-2	$\pm 5\% / \pm 0,5 \text{ mm}$	$\pm 5\% / \pm 0,5 \text{ mm}$
Rettilinearità dei lati	EN-ISO 10545-2	$\pm 0,3\% / \pm 0,8 \text{ mm}$	$\pm 0,3\% / \pm 0,8 \text{ mm}$
Ortogonalità	EN-ISO 10545-2	$\pm 0,3\% / \pm 1,5 \text{ mm}$	$\pm 0,3\% / \pm 1,5 \text{ mm}$
Planarità	EN-ISO 10545-2	$\pm 0,4\% / \pm 1,8 \text{ mm}$	$\pm 0,4\% / \pm 1,8 \text{ mm}$
Aspetto superficiale	EN-ISO 10545-2	Min. 95% pezzi senza difetto	Min. 95% pezzi senza difetto

\* Risultati ottenuti dalle prove effettuate sui campioni testati.

Caratteristiche tecniche del **MDi** di Inalco

Pezzi pressati a secco con assorbimento inferiore allo 0,5%

GRUPPO BIa GL, Appendice G

ISO 13006, UNE-EN 14411

Finitura	<b>DT (DIGITAL TEXTURE)</b>
Spessore e formati	10,5 mm <b>100 x 100 cm</b> 6 mm <b>160 x 320 cm R / 150 x 320 cm R / 150 x 150 cm / 100 x 250 cm / 100 x 100 cm</b>

CARATTERISTICHE TECNICHE SECONDO LE NORME	Standard di riferimento	Valore richiesto	Risultato ottenuto*
--	----------------------------	------------------	---------------------

REAZIONE AL FUOCO			
-------------------	--	--	--

<b>Reazione al fuoco dei prodotti da costruzione e edificazione</b>	EN 13051	Indicata dal produttore	A1 - A1 <sub>FL</sub>
<b>Indici di propagazione della fiamma</b>	ASTM E-84	Indicata dal produttore	Classe I - A

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL PRODOTTO ANTISCIVOLO			
---	--	--	--

<b>Caratteristiche tecniche del prodotto antiscivolo</b>	UNE-ENV 41901:2017	-----	Classe 2
	ASTM - C 1028	-----	> 0,6
	DCOF: ANSI A 137.1:2012	-----	> 0,42
	DIN 51130	-----	R10
	DIN 51097	-----	A+B

\* Risultati ottenuti dalle prove effettuate sui campioni testati.



**INDUSTRIAS ALCORENSES CONFEDERADAS S.A.**

C/ San Salvador, 54

12110, Alcora, Castellón (Spagna)

(+34) 964 368 000

[www.inalco.es](http://www.inalco.es) [www.inalcotrends.com](http://www.inalcotrends.com)



Data edizione: Maggio 2022