

---

CARATTERISTICHE TECNICHE

MDi |  SLIMM


FINITURA LEVIGATA

---

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>Levigato</b>		
Spessore e formati	6 mm	<b>150 x 320 cm R / 100 x 250 cm</b>	

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

CARATTERISTICHE FISICHE			
<b>Assorbimento d'acqua</b>	EN-ISO 10545-3	$E \leq 0,5\%$	$E \leq 0,5\%$
<b>Resistenza a flessione (N/mm<sup>2</sup>)</b>	EN-ISO 10545-4	$> 35 \text{ N} / \text{mm}^2$	Supera il valore richiesto
<b>Carico di rottura (N)</b>	EN-ISO 10545-4	 $> 700 \text{ N}$	Supera il valore richiesto
<b>Resistenza all'abrasione</b>	EN-ISO 10545-7	Indicata dal produttore	4
<b>Dilatazione termica lineare</b>	EN-ISO 10545-8	Metodo disponibile	$\leq 9 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
<b>Resistenza agli sbalzi termici</b>	EN-ISO 10545-9	Metodo disponibile	Resiste
<b>Resistenza al gelo</b>	EN-ISO 10545-12	Obbligatorio	Resiste
<b>Resistenza alla cavillatura</b>	EN-ISO 10545-11	Obbligatorio	Resiste

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

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI: DEVIAZIONE AMMISSIBILE RISPETTO ALLE DIMENSIONI DI PRODUZIONE			
<b>Lunghezza e larghezza</b>	EN-ISO 10545-2	$\pm 0,6\% / \pm 2,0 \text{ mm}$	$\pm 0,6\% / \pm 2,0 \text{ mm}$
<b>Spessore</b>	EN-ISO 10545-2	$\pm 5\% / \pm 0,5 \text{ mm}$	$\pm 5\% / \pm 0,5 \text{ mm}$
<b>Rettilineità dei lati</b>	EN-ISO 10545-2	$\pm 0,5\% / \pm 1,5 \text{ mm}$	$\pm 0,5\% / \pm 1,5 \text{ mm}$
<b>Ortogonalità</b>	EN-ISO 10545-2	$\pm 0,6\% / \pm 2,0 \text{ mm}$	$\pm 0,6\% / \pm 2,0 \text{ mm}$
<b>Planarità</b>	EN-ISO 10545-2	$\pm 0,6\% / \pm 2,0 \text{ mm}$	$\pm 0,6\% / \pm 0,5 \text{ mm}$
<b>Aspetto superficiale</b>	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 Bla GL, Appendice G

ISO 13006, UNE-EN 14411

Finitura	<b>Levigato</b>
Spessore e formati	6 mm <b>150 x 320 cm R / 100 x 250 cm</b>

<b>CARATTERISTICHE TECNICHE SECONDO LE NORME</b>	<b>Standard di riferimento</b>	<b>Valore richiesto</b>	<b>Risultato ottenuto*</b>
------------------------------------------------------	------------------------------------	-------------------------	----------------------------

<b>REAZIONE AL FUOCO</b>			
<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

\* 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: luglio 2021