

---

CARATTERISTICHE TECNICHE

MDi |  iSILMM


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>160 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 ≤ 0,5%	E ≤ 0,5%
<b>Resistenza a flessione (N/mm<sup>2</sup>)</b>	EN-ISO 10545-4	> 35 N / mm <sup>2</sup>	Supera il valore richiesto
<b>Carico di rottura (N)</b>	EN-ISO 10545-4	Spessore standard > 1.300 N	Supera il valore richiesto
		 > 700 N	
<b>Resistenza all'abrasione profonda</b>	EN-ISO 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>	≤ 135 mm <sup>3</sup>
<b>Dilatazione termica lineare</b>	EN-ISO 10545-8	Metodo disponibile	≤ 9x10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
<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 (LB-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	±0,3% / ±1,0 mm	±0,3% / ±1,0 mm
<b>Spessore</b>	EN-ISO 10545-2	±5% / ±0,5 mm	±5% / ±0,5 mm
<b>Rettilineità dei lati</b>	EN-ISO 10545-2	±0,3% / ±0,8 mm	±0,3% / ±0,8 mm
<b>Ortogonalità</b>	EN-ISO 10545-2	±0,3% / ±1,5 mm	±0,3% / ±1,5 mm
<b>Planarità</b>	EN-ISO 10545-2	±0,4% / ±1,8 mm	±0,4% / ±1,8 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 BIa GL, Appendice G  
 ISO 13006, UNE-EN 14411

Finitura	<b>Levigato</b>
Spessore e formati	6 mm <b>160 x 320 cm R / 100 x 250 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 1 - 2
	ASTM - C 1028	-----	> 0,6
	DCOF: ANSI A 137.1:2012	-----	> 0,42
	DIN 51130	-----	R9 - R10
	DIN 51097	-----	A / 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.global](http://www.inalco.global)[www.inalcotrends.com](http://www.inalcotrends.com)



Data edizione: Maggio 2022