
CARATTERISTICHE TECNICHE

MDi |  iSILMM

FINITURA BOCCIARDATA

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	Bocciardato		
Spessore e formati	10,5 mm	100 x 100 cm	
	6 mm	150 x 320 cm R / 150 x 150 cm / 100 x 250 cm / 100 x 100 cm	

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

CARATTERISTICHE FISICHE			
Assorbimento d'acqua	EN-ISO 10545-3	E ≤ 0,5%	E ≤ 0,5%
Resistenza a flessione (N/mm²)	EN-ISO 10545-4	> 35 N / mm ²	Supera il valore richiesto
Carico di rottura (N)	EN-ISO 10545-4	Spessore standard	> 1.300 N
			> 700 N
Resistenza all'abrasione profonda	EN-ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	≤ 135 mm ³
Dilatazione termica lineare	EN-ISO 10545-8	Metodo disponibile	≤ 9x10 ⁻⁶ 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	±0,6% / ±2,0 mm	±0,6% / ±2,0 mm
Spessore	EN-ISO 10545-2	±5% / ±0,5 mm	±5% / ±0,5 mm
Rettilineità dei lati	EN-ISO 10545-2	±0,5% / ±1,5 mm	±0,5% / ±1,5 mm
Ortogonalità	EN-ISO 10545-2	±0,6% / ±2,0 mm	±0,6% / ±2,0 mm
Planarità	EN-ISO 10545-2	±0,6% / ±2,0 mm	±0,6% / ±0,5 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 Bla GL, Appendice G

ISO 13006, UNE-EN 14411

Finitura	Bocciardato
Spessore e formati	10,5 mm 100 x 100 cm 6 mm 150 x 320 cm R/ 150 x 150 cm / 100 x 250 cm / 100 x 100 cm

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

REAZIONE AL FUOCO			
Reazione al fuoco dei prodotti da costruzione e edificazione	EN 13051	Indicata dal produttore	A1 - A1 _{FL}
Indici di propagazione della fiamma	ASTM E-84	Indicata dal produttore	Classe I - A

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL PRODOTTO ANTISCIVOLO			
Caratteristiche tecniche del prodotto antiscivolo	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 www.inalcotrends.com



Data edizione: luglio 2021