
TECHNISCHE MERKMALE


MDi |  SLIMM

POLIERTED AUSFÜHRUNG

Technische Merkmale des **MDI** von Inalco
Trockengepresste Teile mit weniger als 0,5 % Wasseraufnahme
Gruppe Bla GL, Anhang G
ISO 13006, UNE-EN 14411

Ausführung	Poliert		
Stärke und Formate	6 mm	150 x 320 cm R / 100 x 250 cm	

VORSCHRIFTSMÄSSIGE TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	Referenznorm	Erforderlicher Wert		Erzielter Durchschnittswert*
---	--------------	---------------------	--	------------------------------

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN				
Wasseraufnahme	EN-ISO 10545-3	E ≤ 0,5%		E ≤ 0,5%
Biegefestigkeit (N/mm²)	EN-ISO 10545-4	> 35 N / mm ²		Übertrifft den erforderlichen Wert
Bruchkraft (N)	EN-ISO 10545-4		> 700 N	Übertrifft den erforderlichen Wert
Abriebfestigkeit	EN-ISO 10545-7	Nach Herstellerangaben		4
Lineare Wärmedehnung	EN-ISO 10545-8	Verfahren verfügbar		≤ 9x10 ⁻⁶ K ⁻¹
Beständigkeit gegen Temperaturschwankungen	EN-ISO 10545-9	Verfahren verfügbar		Beständig
Frostbeständigkeit	EN-ISO 10545-12	Erforderlich		Beständig
Beständigkeit gegen Haarrisse	EN-ISO 10545-11	Erforderlich		Beständig

CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN				
Beständigkeit gegen Säuren und Laugen in geringer Konzentration	EN-ISO 10545-13	Nach Herstellerangaben		Beständig (LA)
Beständigkeit gegen Haushaltsreiniger und Schwimmbadzusätze	EN-ISO 10545-13	Mind. B		Beständig (A)
Fleckenbeständigkeit	EN-ISO 10545-14	Mind. Klasse 3		Klasse 5

ABMESSUNGEN: ZULÄSSIGE ABWEICHUNG VON DEN HERSTELLUNGSABMESSUNGEN				
Länge und Breite	EN-ISO 10545-2	±0,6% / ±2,0 mm		±0,6% / ±2,0 mm
Stärke	EN-ISO 10545-2	±5% / ±0,5 mm		±5% / ±0,5 mm
Kantengeradheit	EN-ISO 10545-2	±0,5% / ±1,5 mm		±0,5% / ±1,5 mm
Rechtwinkligkeit	EN-ISO 10545-2	±0,6% / ±2,0 mm		±0,6% / ±2,0 mm
Ebenflächigkeit	EN-ISO 10545-2	±0,6% / ±2,0 mm		±0,6% / ±0,5 mm
Aussehen der Oberfläche	EN-ISO 10545-2	Mind. 95 % der Fliesen haben keinen Defekt		Mind. 95 % der Fliesen haben keinen Defekt

* Ergebnisse aus den getesteten Musterproben.

Technische Merkmale des **MDI** von Inalco
 Trockengepresste Teile mit weniger als 0,5 % Wasseraufnahme
 Gruppe Bla GL, Anhang G
 ISO 13006, UNE-EN 14411

Ausführung	Poliert
Stärke und Formate	6 mm 150 x 320 cm R / 100 x 250 cm

VORSCHRIFTSMÄSSIGE TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	Referenznorm	Erforderlicher Wert	Erzielter Durchschnittswert*
--	---------------------	----------------------------	-------------------------------------

BRANDVERHALTEN			
Brandverhalten der Baustoffe	EN 13051	Nach Herstellerangaben	A1 - A1 _{FL}
Feuerwiderstandsklasse	ASTM E-84	Nach Herstellerangaben	Klasse I - A

* Ergebnisse aus den getesteten Musterproben.



INDUSTRIAS ALCORENSES CONFEDERADAS S.A.

C/ San Salvador, 54
12110, Alcora, Castellón (Spanien)
(+34) 964 368 000
www.inalco.es www.inalcotrends.com



Ausgabedatum Juli 2021