

---

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MDi |  iSILMM

ACABADO PULIDO

---

Características técnicas de **MDi** de Inalco

Piezas prensadas en seco con absorción de agua menor de 0,5 %

GRUPO Bla GL, Anexo G

ISO 13006, UNE-EN 14411

Acabado	<b>Pulido</b>		
Grosor y formatos	6 mm	<b>160 x 320 cm R / 100 x 250 cm</b>	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SEGÚN NORMAS:	Norma de referencia	Valor requerido	Valor medio obtenido*
--	---------------------	-----------------	-----------------------

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS			
<b>Absorción de agua</b>	EN-ISO 10545-3	E ≤ 0,5%	E ≤ 0,5%
<b>Resistencia a la flexión (N/mm<sup>2</sup>)</b>	EN-ISO 10545-4	> 35 N / mm <sup>2</sup>	Supera el valor requerido
<b>Fuerza de rotura (N)</b>	EN-ISO 10545-4	Grosor tradicional > 1.300 N	Supera el valor requerido
		 > 700 N	
<b>Resistencia a la abrasión profunda</b>	EN-ISO 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>	≤ 135 mm <sup>3</sup>
<b>Dilatación térmica lineal</b>	EN-ISO 10545-8	Método disponible	≤ 9x10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
<b>Resistencia al choque térmico</b>	EN-ISO 10545-9	Método disponible	Resiste
<b>Resistencia a la helada</b>	EN-ISO 10545-12	Exigida	Resiste
<b>Resistencia al cuarteo</b>	EN-ISO 10545-11	Exigida	Resiste

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS			
<b>Resistencia ácidos y bases en baja concentración</b>	EN-ISO 10545-13	Indicada por el fabricante	Resiste (LB-LA)
<b>Resistencia a los productos domésticos de limpieza y aditivos para agua de piscinas</b>	EN-ISO 10545-13	Mín. B	Resiste (A)
<b>Resistencia a manchas</b>	EN-ISO 10545-14	Mín. Clase 3	Clase 5

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES: DESVIACIÓN ADMISIBLE RESPECTO DE LA DIMENSIÓN DE FABRICACIÓN			
<b>Longitud y anchura</b>	EN-ISO 10545-2	±0,3% / ±1,0 mm	±0,3% / ±1,0 mm
<b>Grosor</b>	EN-ISO 10545-2	±5% / ±0,5 mm	±5% / ±0,5 mm
<b>Rectitud de lados</b>	EN-ISO 10545-2	±0,3% / ±0,8 mm	±0,3% / ±0,8 mm
<b>Ortogonalidad</b>	EN-ISO 10545-2	±0,3% / ±1,5 mm	±0,3% / ±1,5 mm
<b>Planaridad de la superficie</b>	EN-ISO 10545-2	±0,4% / ±1,8 mm	±0,4% / ±1,8 mm
<b>Aspecto superficial</b>	EN-ISO 10545-2	Mín. 95% piezas libres de defectos	Mín. 95% piezas libres de defectos

\* Resultados obtenidos sobre las muestras ensayadas.

Características técnicas de **MDi** de Inalco

Piezas prensadas en seco con absorción de agua menor de 0,5 %

GRUPO BIa GL, Anexo G

ISO 13006, UNE-EN 14411

Acabado	<b>Pulido</b>
Grosor y formatos	6 mm <b>160 x 320 cm R / 100 x 250 cm</b>

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SEGÚN NORMAS:	Norma de referencia	Valor requerido	Valor medio obtenido*
---	------------------------	-----------------	-----------------------

COMPORTAMIENTO FRENTE AL FUEGO			
<b>Comportamiento frente al fuego de productos de construcción y edificación</b>	EN 13051	Indicada por el fabricante	A1 - A1 <sub>FL</sub>
<b>Índice de propagación de la llama</b>	ASTM E-84	Indicada por el fabricante	Clase I - A

\* Resultados obtenidos sobre las muestras ensayadas.



**INDUSTRIAS ALCORENSES CONFEDERADAS S.A.**

C/ San Salvador, 54

12110, Alcora, Castellón (España)

(+34) 964 368 000

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



Fecha de edición: Mayo 2022