

---

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MDi |  SILMM

FINITION NATUREL

---

Caractéristiques techniques du **MDi** d'Inalco


Pièces pressés à sec avec absorption d'eau inférieure à 0,5%

GROUPE Bia GL, Annexe G

ISO 13006, UNE-EN 14411

Finition	<b>Naturel</b>		
Épaisseur et formats	10,5 mm	<b>100 x 100 cm</b>	
	6 mm	<b>160 x 320 cm R / 30 X 320 cm / 160 x 160 cm / 100 x 250 cm / 100 x 100 cm</b>	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SELON LES NORMES :	Norme de référence	Valeur exigée	Valeur moyenne obtenue*
---	-----------------------	---------------	----------------------------

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES			
<b>Absorption d'eau</b>	EN-ISO 10545-3	E ≤ 0,5%	E ≤ 0,5%
<b>Résistance à la flexion (N/mm<sup>2</sup>)</b>	EN-ISO 10545-4	> 35 N / mm <sup>2</sup>	Dépasse la valeur exigée
<b>Force de rupture (N)</b>	EN-ISO 10545-4	Épaisseur standard > 1.300 N	Dépasse la valeur exigée
		 > 700 N	
<b>Résistance à l'abrasion profonde</b>	EN-ISO 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>	≤ 135 mm <sup>3</sup>
<b>Dilatation thermique linéaire</b>	EN-ISO 10545-8	Méthode disponible	≤ 9x10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
<b>Résistance au choc thermique</b>	EN-ISO 10545-9	Méthode disponible	Résiste
<b>Résistance au gel</b>	EN-ISO 10545-12	Exigée	Résiste
<b>Résistance au tressailage</b>	EN-ISO 10545-11	Exigée	Résiste

CARACTÉRISTIQUES CHIMIQUES			
<b>Résistance aux acides et bases de faible concentration</b>	EN-ISO 10545-13	Indiquée par le fabricant	Résiste (LA)
<b>Résistance aux produits domestiques de nettoyage et aux additifs pour piscines</b>	EN-ISO 10545-13	Min B	Résiste (A)
<b>Résistance aux taches</b>	EN-ISO 10545-14	Min. Classe 3	Classe 5

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES: ÉCART ADMISSIBLE PAR RAPPORT AUX DIMENSIONS DE FABRICATION			
<b>Longueur et largeur</b>	EN-ISO 10545-2	±0,3% / ±1,0 mm	±0,3% / ±1,0 mm
<b>Épaisseur</b>	EN-ISO 10545-2	±5% / ±0,5 mm	±5% / ±0,5 mm
<b>Rectitude des côtés</b>	EN-ISO 10545-2	±0,3% / ±0,8 mm	±0,3% / ±0,8 mm
<b>Orthogonalité</b>	EN-ISO 10545-2	±0,3% / ±1,5 mm	±0,3% / ±1,5 mm
<b>Planéité de la surface</b>	EN-ISO 10545-2	±0,4% / ±1,8 mm	±0,4% / ±1,8 mm
<b>Aspect de la surface</b>	EN-ISO 10545-2	Min. 95% des pièces sans défauts	Min. 95% des pièces sans défauts

\* Résultats obtenus sur les échantillons soumis à l'essai.

Caractéristiques techniques du **MDi** d'Inalco

Pièces pressés à sec avec absorption d'eau inférieure à 0,5%

GROUPE Bia GL, Annexe G

ISO 13006, UNE-EN 14411

Finition	<b>Naturel</b>		
Épaisseur et formats	10,5 mm	<b>100 x 100 cm</b>	
	6 mm	<b>160 x 320 cm R / 30 X 320 cm / 160 x 160 cm / 100 x 250 cm / 100 x 100 cm</b>	

<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SELON LES NORMES :</b>	<b>Norme de référence</b>	<b>Valeur exigée</b>	<b>Valeur moyenne obtenue*</b>
---	---------------------------	----------------------	--------------------------------

<b>COMPORTEMENT AU FEU</b>			
Comportement au feu des matériaux et éléments de construction	EN 13051	Indiquée par le fabricant	A1 - A1 <sub>FL</sub>
Indice de propagation de la flamme	ASTM E-84	Indiquée par le fabricant	Classe I - A

<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE PRODUIT ANTIDÉRAPANT</b>			
Caractéristiques techniques de produit antidérapant	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

\* Résultats obtenus sur les échantillons soumis à l'essai.



**INDUSTRIAS ALCORENSES CONFEDERADAS S.A.**

C/ San Salvador, 54

12110, Alcora, Castellón (Espagne)

(+34) 964 368 000

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



Date d'édition : Mai 2022