
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MDi |  SILMM

FINITION POLI

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	Poli		
Épaisseur et formats	6 mm	160 x 320 cm R / 100 x 250 cm	

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

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

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

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES: ÉCART ADMISSIBLE PAR RAPPORT AUX DIMENSIONS DE FABRICATION			
Longueur et largeur	EN-ISO 10545-2	±0,3% / ±1,0 mm	±0,3% / ±1,0 mm
Épaisseur	EN-ISO 10545-2	±5% / ±0,5 mm	±5% / ±0,5 mm
Rectitude des côtés	EN-ISO 10545-2	±0,3% / ±0,8 mm	±0,3% / ±0,8 mm
Orthogonalité	EN-ISO 10545-2	±0,3% / ±1,5 mm	±0,3% / ±1,5 mm
Planéité de la surface	EN-ISO 10545-2	±0,4% / ±1,8 mm	±0,4% / ±1,8 mm
Aspect de la surface	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	Poli
Épaisseur et formats	6 mm 160 x 320 cm R / 100 x 250 cm

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

COMPORTEMENT AU FEU			
Comportement au feu des matériaux et éléments de construction	EN 13051	Indiquée par le fabricant	A1 - A1 _{FL}
Indice de propagation de la flamme	ASTM E-84	Indiquée par le fabricant	Classe I - A

* 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.globalwww.inalcotrends.com



Date d'édition : Mai 2022