
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MDi |  SILMM

FINITION DT (DIGITAL TEXTURE)

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	DT (DIGITAL TEXTURE)
Épaisseur et formats	10,5 mm 100 x 100 cm 6 mm 160 x 320 cm R / 150 x 320 cm R / 150 x 150 cm / 100 x 250 cm / 100 x 100 cm

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

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES			
Absorption d'eau	EN-ISO 10545-3	$E \leq 0,5\%$	$E \leq 0,5\%$
Résistance à la flexion (N/mm ²)	EN-ISO 10545-4	$> 35 \text{ N / mm}^2$	Dépasse la valeur exigée
Force de rupture (N)	EN-ISO 10545-4	Épaisseur standard	$> 1.300 \text{ N}$
			$> 700 \text{ N}$
Résistance à l'abrasion profonde	EN-ISO 10545-6	$\leq 175 \text{ mm}^3$	$\leq 135 \text{ mm}^3$
Dilatation thermique linéaire	EN-ISO 10545-8	Méthode disponible	$\leq 9 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
Résistance au choc thermique	EN-ISO 10545-9	Méthode disponible	Résiste
Résistance au gel	EN-ISO 10545-12	Exigée	Résiste
Résistance au tressillage	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 (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	$\pm 0,3\% / \pm 1,0 \text{ mm}$	$\pm 0,3\% / \pm 1,0 \text{ mm}$
Épaisseur	EN-ISO 10545-2	$\pm 5\% / \pm 0,5 \text{ mm}$	$\pm 5\% / \pm 0,5 \text{ mm}$
Rectitude des côtés	EN-ISO 10545-2	$\pm 0,3\% / \pm 0,8 \text{ mm}$	$\pm 0,3\% / \pm 0,8 \text{ mm}$
Orthogonalité	EN-ISO 10545-2	$\pm 0,3\% / \pm 1,5 \text{ mm}$	$\pm 0,3\% / \pm 1,5 \text{ mm}$
Planéité de la surface	EN-ISO 10545-2	$\pm 0,4\% / \pm 1,8 \text{ mm}$	$\pm 0,4\% / \pm 1,8 \text{ mm}$
Aspect de la surface	EN-ISO 10545-2	Min. 95% des pièces sans défauts	Min. 95% des pièces sans défauts

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	DT (DIGITAL TEXTURE)
Épaisseur et formats	10,5 mm 100 x 100 cm
	6 mm 160 x 320 cm R / 150 x 320 cm R / 150 x 150 cm / 100 x 250 cm / 100 x 100 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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE PRODUIT ANTIDÉRAPANT			
Caractéristiques techniques de produit antidérapant	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

* 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.es www.inalcotrends.com



Date d'édition : Mai 2022