



LA MAÎTRISE DE L'ESPACE

VESTIAIRES
 CABINES PRÉFABRIQUÉES
 CASIERS
 BANCS - PATÈRES
 PROTECTIONS MURALES

FICHE PRODUIT

PANNEAU STRATIFIÉ 10 MM

PS10

GAMME : PANNEAUX STRATIFIÉS

Caractéristiques	Type d'essai*	Unité de M.	Résultats	
Tolérance d'épaisseur	EN 438-2.4	mm	2.0 < t < 2,5	± 0.1t
		mm	2.5 < t < 3.0	± 0.2t
		mm	3.0 < t < 4.0	± 0.2t
		mm	4.0 < t < 5.0	± 0.3t
		%	5.0 < t	± 5%
Densité	DIN 53479	kg/m ³	1.430 ± 30	
Résistance à l'abrasion	EN 438-2.6	tours	350	
Résistance à l'immersion dans l'eau bouillante	EN 438-2.7	%	2 ≤ t < 5	≤ 3
		%	5 ≤ t < 25	≤ 2
Stabilité dimensionnelle à 20°C	EN 438-2.10y	% max	2 ≤ t < 5	L = 0.
		% max	5 ≤ t < 25	L = 0.
Résistance aux tâches	EN 438-2.15f	aspect groupe 1 - 2 groupe 3 - 4	degré minimum 5 degré minimum 4	
Solidité des coloris à la lumière d'une lampe à arc à xénon	EN 438-2.16	échelle laine bleue	≤ 6	
Résistance aux brûlures de cigarettes	EN 438-2.18	degré (non inférieur à)	3	
Résistance à la vapeur d'eau	EN 438-2.24	degré (non inférieur à)	4	
Résistance aux termites	-	-	aucune altération	
Résistance à la traction	ISO 527	N/mm ²	L > 100 T > 70	
Résistance à la flexion	ISO 178	N/mm ²	L > 100 T > 80	
Module d'élasticité à la flexion (E)	ISO 178	N/mm ²	L > 10.000 T > 8.000	
Résistance à la compression	DIN 53454	N/mm ²	> 200	
Dureté Rockwel	ASTM D-785	HRE	≥ 78	
Coefficient de dilatation thermique linéaire	ASTM D-696	°C ⁻¹	2 x 10 ⁻⁵	
Conductivité thermique	DIN 52612	W/m . °K	0.25	
Résistance électrique	NFPA 99	Ohm	1 x 10 ⁸ + 1 x 10 ¹¹	antistat
Réaction au feu	CSE RF 2/75/A RF 3/77 Homologation n° CN 267B 11CD200002	Classe	2	Disponible, sur demande la version Classe 1 - Homologation n° CN 267B 11CD100001

LDM Equipement SAS
 205 rue Pasteur
 54230 NEUVES-MAISONS

Tél. : 03 83 47 10 47
 Fax : 03 83 47 77 83
 contact@ldmequipement.fr
 www.ldmequipement.fr