



LA MAÎTRISE DE L'ESPACE

VESTIAIRES  
 CABINES PRÉFABRIQUÉES  
 CASIERS  
 BANCS - PATÈRES  
 PROTECTIONS MURALES

# FICHE PRODUIT

## PANNEAU STRATIFIÉ 13 MM

PS13

GAMME : PANNEAUX STRATIFIÉS

Caractéristiques	Type d'essai*	Unité de M.	Résultats	
Tolérance d'épaisseur	EN 438-2.4	mm mm mm mm %	2.0 < t 2,5 2.5 < t 3.0 3.0 < t 4.0 4.0 < t 5.0 5.0 < t	± 0.18 ± 0.20 ± 0.25 ± 0.30 ± 5%
Densité	DIN 53479	kg/m <sup>3</sup>	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 5 ≤ t < 25	≤ 3 ≤ 2
Stabilité dimensionnelle à 20°C	EN 438-2.10y	% max % max	2 ≤ t < 5 5 ≤ t < 25	L = 0.3 T = 0,4 L = 0.2 T = 0,3
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 <sup>2</sup>	L > 100 T > 70	
Résistance à la flexion	ISO 178	N/mm <sup>2</sup>	L > 100 T > 80	
Module d'élasticité à la flexion (E)	ISO 178	N/mm <sup>2</sup>	L > 10.000 T > 8.000	
Résistance à la compression	DIN 53454	N/mm <sup>2</sup>	> 200	
Dureté Rockwel	ASTM D-785	HRE	≥ 78	
Coefficient de dilatation thermique linéaire	ASTM D-696	°C <sup>-1</sup>	2 x 10 <sup>-5</sup>	
Conductivité thermique	DIN 52612	W/m . °K	0.25	
Résistance électrique	NFPA 99	Ohm	1 x 10 <sup>8</sup> + 1 x 10 <sup>11</sup>	antistatique
Réaction au feu	CSE RF 2/75/A RF 3/77 Homologation n° CN 267B11CD200002	Classe	2	Disponible, sur demande la version Classe 1 - Homologation n° CN 267B11CD100001

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