

FISA TEHNICA

PLACĂ AGLOMERATĂ DIN AȘCHII LEMNOASE, IGNIFUGATĂ P2 M1 PARTICLEBOARD P2 FR

Placa PAL ignifugată este o placă aglomerată din aşchii lemnoase, tristratificată, de tip P2, cu caracteristici superioare de ignifugare. Plăcile ignifugate sunt fabricate în conformitate cu standardul european EN 312 – tipul P2. Conform clasificării europene (EN 13501-1) plăcile se încadrează în clasa B-s1, d0, iar conform clasificării germane (DIN 4102) plăcile se încadrează în clasa B1. Pentru o diferențiere mai bună față de toate celelalte plăci aglomerate din aşchii lemnoase cu caracteristici obișnuite de rezistență la incendii, plăcile PAL ignifugate sunt prevăzute cu un cod de culoare cu pigment roșu.



Standard

EN 312 - type P2; EN 13501-1 - class B-s2, d0

Clasa de emisie

E1 (EN ISO 12460-5)

Domenii de utilizare

- Elemente de mobilă
- În spații publice supuse cerințelor stricte referitoare la evaluarea riscului de incendii
- Placări interioare neportante pentru pereți și plafoane, compartimentări
- Clădiri și spații publice
- Soluții pentru expoziții (expozaore, standuri, chioșcuri)

Caracteristici

- Ignifugat, capacitate de a nu contribui la extinderea focului și de a nu forma picături care ard
- Grad redus de umflare în grosime
- Prelucrare simplă cu scule obișnuite de prelucrare a lemnului
- Suprafață netedă
- Utilizare specială în aplicații orizontale și verticale
- Același grad de rezistență pe direcții diferite

TECNOMIR GRUP SRL

Nr. Reg. Com. J09/292/2013;

CUI RO31544347

*Tecnomir Grup își rezerva dreptul de a modifica designul sau orice alta specificație, pentru orice produs. Eventualele modificări vor fi specificate.



Elementele din lemn sunt 100 % biodegradabile.

Our product is made of renewable resource. Our products are characterized by low carbon footprint and are produced from certified wood, thus respecting the natural environment and the local community. The information contained in this document is intended as a guideline only and comes without warranty. We reserve the right to amend product specification sheets without notice

Caractéristique <i>Specification</i>		Méthode d'essai <i>Test method</i>	Unité <i>Unit</i>	Gammes d'épaisseurs en mm <i>Thickness ranges in mm</i>					
				≥ 8 - 10	> 10 - 13	> 13 - 20	> 20 - 25	> 25 - 32	> 32 - 38
Tolérance sur les dimensions nominales <i>Tolerance on nominal dimensions</i>	Epaisseur <i>Thickness</i>	EN 324-1	mm	± 0,3					
	Long/largeur <i>Length/width</i>			± 5,0					
Tolérance d'équerrage <i>Squareness</i>		EN 324-2	mm/m	≤ 2,0					
Tolérance de rectitude des bords <i>Edge straightness tolerance</i>				≤ 1,5					
Densité <i>Density</i>		EN 323	kg/m ³	740	700	680	660		
Ecart de la masse volumique / moyenne du panneau <i>Difference of the density / average of the board</i>			%	± 10					
Résistance à la flexion <i>Bending strength</i>		EN 310	N/mm ²	≥ 11		≥ 10,5	≥ 9,5	≥ 8,5	
Module d'élasticité en flexion <i>Modulus of elasticity</i>				≥ 1 800	≥ 1 600	≥ 1 500	≥ 1 350	≥ 1 200	
Traction perpendiculaire <i>Internal Bond</i>		EN 319	N/mm ²	≥ 0,40	≥ 0,35	≥ 0,30	≥ 0,25	≥ 0,20	
Gonflement 24 h <i>Swelling 24 h</i>		EN 317	%	≤ 25					
Humidité (départ usine) <i>Moisture (at the factory gate)</i>		EN 322	%	5 - 10					
Emission de formaldéhyde <i>Formaldehyde emission</i>		EN 717-1	ppm	≤ 0,05					
		EN 16516	ppm	≤ 0,10					
Classement réaction au feu <i>Fire reaction classification</i>		EN 13501-1		B-s3,d0	B-s1, d0				

Sustenabilitate

Credem cu tărie că produsele pe bază de lemn utilizate în industrie reprezintă o soluție excelentă pentru stocarea carbonului și joacă un rol esențial în combaterea schimbărilor climatice.

Principiile sustenabilității și ale gestionării responsabile sunt adânc înrădăcinate în valorile companiei noastre, iar obiectivul nostru este să dezvoltăm în continuare aceste inițiative prin implicarea activă a partenerilor, furnizorilor de materiale și clienților.

Depozitare

Produsul trebuie depozitat într-un spațiu bine ventilat, ferit de intemperii, cu panourile stivuite orizontal și pe o suprafață plană.

TECNOMIR GRUP SRL

Nr. Reg. Com. J09/292/2013;

CUI RO31544347

*Tecnomin Grup își rezervă dreptul de a modifica designul sau orice altă specificație, pentru orice produs. Eventualele modificări vor fi specificate.



Elementele din lemn sunt 100 % biodegradabile.

Our product is made of renewable resource. Our products are characterized by low carbon footprint and are produced from certified wood, thus respecting the natural environment and the local community. The information contained in this document is intended as a guideline only and comes without warranty. We reserve the right to amend product specification sheets without notice.