

innovus^{*}
a new way to create

PANNEAUX MELAMIMÉS



* Une nouvelle façon de créer

DESSCRIPTIF

innovus est un panneau de particules de bois revêtu, sur ses 2 faces par pressage à chaud, d'un papier décoratif imprégné de résine thermodurcissable. (Panneau de Particules Surfaccé Mélaminé = PPSM). Innovus est conforme aux exigences de la norme NF EN 14322.

APPLICATIONS

Isoroy propose diverses qualités de supports adaptés aux différents domaines d'applications du panneau :

Milieu sec	Milieu humide	Milieu sec soumis à réglementation incendie
Support Standard EN 312-P2 Support CTB-S (EN 312-P4) Support Medium®	Support CTB-H (EN 312-P5) Support Medium Hydrofuge (V313)	Support Ignifuge (EN 312-P2) Support Ignifuge & Hydrofuge (EN 312 P3 & P5) Support Medium Ignifuge

Tous les panneaux ignifuges sont certifiés Euroclasse B-s2,d0 / Certificats CE 380-CPD-0187 à CE 380-CPD-0190.

De manière générale, **innovus** convient dans tous les domaines suivants :

- **Ameublement** : meubles, armoires...
- **Aménagement intérieur** : revêtements muraux, placards...
- **Agencement** : bureaux, banques d'accueil, magasins, stands...

Le CTB-H et Medium hydrofuge sont particulièrement adaptés pour toutes les applications en milieu humide : meubles de cuisine, de salle de bain...

Le particule ignifuge et Medium ignifuge permettent de répondre aux exigences de la réglementation incendie dans tous les ERP (Etablissement Recevant du Public) : collectivités, bureaux, complexes sportifs...

FORMATS - ÉPAISSEURS

Supports	Couleurs	Formats (cm)	Épaisseurs (mm)										
			8	10	12	16	19	22	25	28	30	38	
Standard CTB-S	Blanc moyen	280x207	•	•	•	•	•	•	•	•		•	
		305x185	•	•	•	•	•	•					
	Blanc super	280x207	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		305x185	•	•	•	•	•	•					
	Décors	280 x 207	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CTB-H	Blanc moyen	280 x 207	•	•	•	•	•	•					
		305 x 185		•	•	•	•	•					
	Blanc super	280 x 207	•	•	•	•	•	•	•			•	
		305 x 185		•	•	•	•	•					
	Décors	280 x 207	•	•	•	•	•	•	•			•	
Ignifuge Euroclasse B-s2, d0	Blanc moyen	280 x 207		•	•	•	•	•					
	Blanc super	280 x 207		•	•	•	•	•	•			•	
		305 x 185					•						
	Décors	280 x 207	•	•	•	•	•	•	•			•	
Ignifuge Euroclasse B-s2, d0 & Hydrofuge	Blanc moyen	280 x 207			•	•	•	•					
	Blanc super				•	•	•	•					
	Décors				•	•	•	•					
Medium	Bouche-pores	280 x 207			•	•	•	•	•				
	Blanc				•	•	•	•	•				
	Décors				•	•	•	•	•				
Medium Hydrofuge	Bouche-pores	280 x 207			•	•	•	•					
	Blanc				•	•	•	•					
	Décors				•	•	•	•					
Medium Ignifuge	Bouche-pores	280 x 207			•	•	•	•					
	Blanc				•	•	•	•					
	Décors				•	•	•	•					

Autres formats et épaisseurs, nous consulter.

Pour connaître la disponibilité de nos produits, veuillez vous référer à notre Offre de service en vigueur.

Possibilité de supports ignifuges P3 ou P5.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Produits	Propriétés	Unités	Épaisseurs (en mm)				Méthodes d'essais
PPSM STANDARD (P2) CTB-S CTB-H IGNIFUGE			8 - 12	16 - 19	22 - 25	28 - 30	
	Tolérance épaisseur	mm	± 0,3	± 0,3	± 0,5	± 0,5	EN 324.1
	Tolérance sur longueur et largeur	mm	± 5	± 5	± 5	± 5	EN 324.1
	Résistance à l'abrasion	Tours taber	Imprimés : classe 1 Unis teintés dans la masse : Classe 3A				EN 14323
	Résistance aux taches		niveau ≥ 3				EN 14323
	Réaction au feu (sauf Ignifuge)		M3 toutes ép. (PV pour ép. < 18 mm) Euroclasse D pour toutes épaisseurs ≥ 9 mm				NFP 92507 EN 13 986
	Résistance à la fissuration		niveau ≥ 3				EN 14323
	Tenue à la lumière		étalon ≥ 6				EN 14323
PPSM STANDARD (P2)			8 - 12	16 - 19	22 - 25	28 - 30	
	Masse volumique moyenne	kg/m ³	680 ± 25	660 ± 25	640 ± 25	620 ± 25	EN 323
	Contrainte de rupture en flexion	MPa	≥ 11	≥ 11	≥ 10,5	≥ 9,5	EN 310
	Module d'élasticité en flexion	MPa	≥ 1800	≥ 1600	≥ 1500	≥ 1350	EN 310
	Traction perpendiculaire aux faces	MPa	≥ 0,40	≥ 0,35	≥ 0,30	≥ 0,25	EN 319
	Résistance aux chocs - bille 500 g		H ≥ 300 mm et Ø < 10 mm (ép > 16 mm)				XPD 60050
	Arrachement de surface	MPa	≥ 0,9				EN 311
PPSM CTB-S			8 - 12	16 - 19	22 - 25	28 - 30	
	Masse volumique moyenne	kg/m ³	690 ± 25	680 ± 25	650 ± 25	630 ± 25	EN 323
	Contrainte de rupture en flexion	MPa	≥ 16	≥ 15	≥ 13	≥ 11	EN 310
	Module d'élasticité en flexion	MPa	≥ 2300	≥ 2300	≥ 2050	≥ 1850	EN 310
	Traction perpendiculaire aux faces	MPa	≥ 0,45	≥ 0,40	≥ 0,35	≥ 0,30	EN 319
	Gonflement 24 h dans l'eau	%	≤ 14	≤ 13	≤ 13	≤ 12	EN 317
	Résistance aux chocs - bille 500 g		H ≥ 400 mm et Ø < 10 mm (ép > 16 mm)				XPD 60050
Arrachement de surface	MPa	≥ 1,0				EN 311	
PPSM CTB-H			8 - 12	16 - 19	22 - 25	22 - 30	
	Masse volumique moyenne	kg/m ³	700 ± 25	680 ± 25	660 ± 25	630 ± 25	EN 323
	Contrainte de rupture en flexion	MPa	≥ 18	≥ 16	≥ 14	≥ 12	EN 310
	Module d'élasticité en flexion	MPa	≥ 2550	≥ 2400	≥ 2150	≥ 1900	EN 310
	Traction perpendiculaire aux faces	MPa	≥ 0,50	≥ 0,50	≥ 0,45	≥ 0,40	EN 319
	Gonflement 24 h dans l'eau	%	≤ 10	≤ 9	≤ 9	≤ 9	EN 317
	Arrachement de surface	MPa	H ≥ 500 mm et Ø < 10 mm (pour ép > 16 mm) ≥ 1,1				XPD 60050 EN 311
PPSM IGNIFUGE Euroclasse B-s2, d0			8	10 - 12	16 - 19	22	
	Masse volumique moyenne	kg/m ³	700 ± 25	700 ± 25	690 ± 25	670 ± 25	EN 323
	Contrainte de rupture en flexion	MPa	13	13	13	11,5	EN 310
	Module d'élasticité en flexion	MPa	1800	1800	1600	1500	EN 310
	Traction perpendiculaire aux faces	MPa	0,40	0,40	0,40	0,40	EN 319
	Gonflement 24 h dans l'eau	%	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15	EN 317
	Résistance aux chocs - bille 500 g		H ≥ 300 mm et Ø < 10 mm (pour ép > 16 mm)				XPD 60050
	Arrachement de surface	MPa	≥ 0,9				EN 311
Réaction au feu		Euroclasse B-s2, d0				EN 13501-1	