



MEDIUM[®] Standard



DESCRIPTIF

Medium Standard est un panneau de fibres de bois de moyenne densité (MDF). Il est obtenu par traitement des fibres selon un procédé à sec, avec adjonction de résines synthétiques, et pressage sous haute température. Medium Standard s'emploie en milieux secs. Ce panneau offre de multiples possibilités : il peut être usiné, défoncé, peint, verni, laqué, mélaminé ou stratifié (décors de la gamme Innovus).

- Les plus :**
- Medium Standard est la référence des panneaux MDF.
 - Une largeur de gamme répondant à tous vos besoins: dimensions panneaux, épaisseurs, fibres de bois feuillus ou résineux (couleur foncée ou claire), supports techniques (hydrofuge, ignifuge), mélaminé (gamme décors).

APPLICATIONS

- **Aménagement :** meubles meublants, meubles de cuisine et de salle de bains, placards...
- **Agencement :** bureaux, comptoirs d'accueil, stands, encadrements de fenêtres et de portes
- **Fabrication :** jouets, PLV, éléments de décoration...

FORMATS - ÉPAISSEURS

	Formats (cm)	Épaisseurs (mm)													
		6	8	10	12	16	19	22	25	30	35	38	40	45	50
Medium F	262 x 185			•	•	•	•	•		•					
	280 x 207	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	370 x 207			•	•	•	•	•	•	•			•		
Medium R	244 x 122	•		•		•	•	•							
	280 x 207	•	•	•	•	•	•	•	•						

Medium R : Panneau à base bois résineux (panneau de couleur claire)
 Medium F : Panneau à base bois feuillus (panneau de couleur foncée)
 Produits & formats spéciaux (à partir de 1 camion) et disponibilités : nous consulter

MEDIUM[®] Standard

CERTIFICATIONS

Marquage CE :

Medium Standard est marqué CE en conformité avec la norme NF EN 13986.



Teneur en formaldéhyde :

Panneaux certifiés CTB-AIR+, Classe E1 (du 6 au 30 mm) : teneur \leq 8 mg/100 g (selon NF EN 120).

Panneaux certifiés Classe E1 (du 35 au 50 mm) : teneur \leq 8 mg/100 g (selon NF EN 120).

Sur demande :

Panneaux certifiés PEFC du 6 au 30 mm

Panneaux certifiés CARB P2 du 16 au 30 mm



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriétés	Unités	Épaisseurs (mm)						Méthodes d'essais	
		6 - 8	10 - 12	16 - 19	22 - 30	35 - 45	50		
Masse volumique moyenne (\pm 5 %)	kg/m ³	820	780	760	740	720	650	EN 323	
Gonflement 24h	% (maxi)	17	15	12	10	8	6	EN 317	
Résistance à la flexion	N/mm ² (mini)	40	32	30	28	22	20	EN 310	
Module d'élasticité en flexion	N/mm ² (mini)	3000	3000	2800	2500	2100	1900	EN 310	
Traction perpendiculaire	N/mm ² (mini)	0,70	0,65	0,60	0,60	0,55	0,50	EN 319	
Stabilité dimensionnelle (de 35 % - 85 % HR)	Long/Larg/Max Épaisseur	%	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	EN 318
			5	5	5	5	4	4	
Taux de silice	% poids	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	ISO 3340	
Formaldéhyde	mg/100g panneau	Classe E1 (teneur \leq 8)						EN 120	
Grain de ponçage		180							
Réaction au feu		Euroclasse D si ép. \geq 9 mm						EN 13986	
		Equivalent M4 si ép. < 18 mm - M3 si ép. \geq 18 mm							

RETROUVEZ L'ENSEMBLE DE NOTRE GAMME MDF SUR WWW.ISOROY.COM

- Medium[®] Mince et Laqué
- MDF Light
- Isoroy IP[®]
- Medium[®] Standard
- Medium[®] Hydrofuge V313
- Medium[®] Ignifuge Euroclasse B
- Topan[®] Colour
- Medium[®] bouche-pores, mélaminé blanc, mélaminé décors



Documentation et échantillons sous 72H
Fax : 03 86 94 45 42
E-mail : service.doc@isoroy.fr

www.isoroy.com



Une société du groupe

