



Isoroy IP®



DESRIPTIF

Isoroy IP est un panneau de fibres de bois feuillus 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.

Isoroy IP est un panneau de MDF standard léger spécialement adapté pour des usages basiques en milieux secs. Il offre une meilleure facilité de manutention.

APPLICATIONS

- **Aménagement** : habillage, ameublement...
- **Agencement** : logements, bureaux, magasins...
- **Autres** : moulure, plinthe, lambris, emballage ...

FORMATS - ÉPAISSEURS

	Formats (cm)	Épaisseurs (mm)					
		10	12	16	19	22	25
Isoroy IP	280 x 207				•		
	262 x 207				•		

Autres épaisseurs, nous consulter

Panneau à base de bois feuillus (de couleur foncée)

Ne pas usiner à coeur, ne pas mélaminer, ne pas plaquer.

CERTIFICATIONS

Marquage CE :

Isoroy IP est marqué CE en conformité avec la norme NF EN 13986.



Teneur en formaldéhyde :

Panneaux certifiés CTB-AIR+, Classe E1 : teneur ≤ 8 mg/100 g (selon NF EN 120).

Sur demande :

Panneaux certifiés PEFC



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriétés	Unités	Épaisseurs (mm)						Méthodes d'essais
		10	12	16	19	22	25	
Masse volumique moyenne (à ± 5 %)	kg/m ³				650			EN 323
Gonflement 24h	% (maxi)				14			EN 317
Résistance à la flexion	N/mm ² (mini)				20			EN 310
Module d'élasticité en flexion	N/mm ² (mini)				2200			EN 310
Traction perpendiculaire	N/mm ² (mini)				0,45			EN 319
Tolérances épaisseur	mm				$\pm 0,2$			EN 324-1
Taux de silice	% poids (maxi)				0,05			ISO 3340
Formaldéhyde	mg/100g panneau	Classe E1 (teneur ≤ 8)						EN 120
Grain de ponçage		180						
Humidité	% (mini - maxi)				4 - 7.5			EN 322

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

