



# MEDIUM<sup>®</sup> Hydrofuge - Marquage V313



## DESCRIPTIF

**Medium Hydrofuge** 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 spécifiques puis par pressage sous haute température.

Medium Hydrofuge est particulièrement adapté pour des emplois en milieux humides.

Ce panneau offre de multiples possibilités : il peut être usiné, défoncé, peint, verni, laqué, mélaminé ou stratifié.

## APPLICATIONS

Medium Hydrofuge est particulièrement adapté pour l'**agencement** et l'**ameublement** en milieux humides :

- Cuisine
- Salle de bain

*NB : Medium Hydrofuge ne convient pas pour des utilisations extérieures.*

## FORMATS - ÉPAISSEURS

	Formats (cm)	Épaisseurs (mm)					
		10	12	16	19	22	30
Medium Hydrofuge	262 x 185	•	•	•	•	•	•
	280 x 207	•	•	•	•	•	

*\* 30 mm hors certificat*

*Panneau à base de bois feuillus*

*Autres formats et épaisseurs : nous consulter.*

# MEDIUM<sup>®</sup> Hydrofuge - Marquage V313

## CERTIFICATIONS

### Marquage CE :

Medium Hydrofuge est certifié Marquage CE V313 (équivalent CTB-RH) - Certificat de conformité n° 0380-CPD-0196. Medium Hydrofuge est marqué CE en conformité avec la norme NF EN 13986.



### Teneur en formaldéhyde :

Certificat de qualité CTB-AIR+, Classe E1 : teneur  $\leq$  8 mg/100 g (selon NF EN 120).

### Norme de référence :

Medium Hydrofuge est conforme à la norme EN 622-5 type MDF-HLS.



### Sur demande :

Panneaux certifiés PEFC

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriétés	Unités	Épaisseurs (mm)					Méthodes d'essais	
		10 - 12	16	19	22	30		
Masse volumique moyenne ( $\pm$ 5 %)	kg/m <sup>3</sup>	780	760	760	760	730	EN 323	
Gonflement 24 h	% (maxi)	9	7	7	6	6	EN 317	
Après test V 313 Gonflement Traction perpendiculaire	%	16	15	15	15	15	EN 319	
	N/mm <sup>2</sup>	0,25	0,20	0,20	0,15	0,15	EN 321	
Humidité	% poids	7 $\pm$ 3	7 $\pm$ 3	7 $\pm$ 3	7 $\pm$ 3	7 $\pm$ 3	EN 322	
Résistance à la flexion	N/mm <sup>2</sup> (mini)	32	30	30	28	28	EN 310	
Module d'élasticité en flexion	N/mm <sup>2</sup> (mini)	2800	2700	2700	2600	2600	EN 310	
Traction perpendiculaire	N/mm <sup>2</sup> (mini)	0,80	0,75	0,75	0,75	0,75	EN 319	
Stabilité dimensionnelle (de 35% - 85% HR)	Long/Larg/Max Épaisseur	%	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	EN 318
			5	5	5	4	4	
Taux silice	% poids	< 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					EN 13986	
		Equivalent M4		Equivalent M3				

## RETROUVEZ L'ENSEMBLE DE NOTRE GAMME MDF SUR [WWW.ISOROY.COM](http://WWW.ISOROY.COM)

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



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

[www.isoroy.com](http://www.isoroy.com)



Une société du groupe

