



DESSCRIPTIF

Medium Ignifuge est un panneau de fibres de bois de moyenne densité (MDF) possédant un classement en réaction au feu Euroclasse B, s2-d0 délivré par le FCBA. Il est obtenu par traitement des fibres à sec, avec adjonction de résines synthétiques et de sels spécifiques puis par pressage sous haute température.

Ce panneau est destiné à des emplois en milieux secs soumis à la réglementation sécurité incendie. Medium Ignifuge offre de multiples possibilités de finitions : il peut être usiné, défoncé, peint, verni, laqué, mélaminé ou stratifié.

Ignifugé dans la masse, ce panneau conserve ses caractéristiques ignifugeantes en cas de défonçage, perçage et usinage.

Isoroy vous propose également Medium Bouche-pores, à laquer, en version ignifuge (*nous consulter*).

APPLICATIONS

Medium Ignifuge est particulièrement adapté aux bâtiments soumis à la réglementation sécurité incendie tels que les **ERP** ou **IGH** (centres commerciaux, hôpitaux, salles de spectacle, bâtiments scolaires, hôtels...) :

- **Ameublement** : meubles meublants, placards muraux, bureaux...
- **Agencement** : bureaux, revêtements muraux & plafonds, comptoirs d'accueil, stands...

FORMATS - ÉPAISSEURS

	Formats (cm)	Épaisseurs (mm)
Medium Ignifuge	280 x 207	6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 19 - 22

Panneau à base de bois feuillus ou bois résineux

Produits & formats spéciaux (à partir d'un camion) et disponibilités : nous consulter

MEDIUM[®] Ignifuge

CERTIFICATIONS

Marquage CE :

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

Teneur en formaldéhyde :

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



Réaction au feu :

Classement Euroclasse B, s2-d0 - Certificat de conformité n° 0380-CPD-0195

Sur demande :

Panneaux certifiés PEFC



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriétés	Unités	Épaisseurs (mm)						Méthodes d'essais	
		6	8	10 - 12	16	19	22		
Masse volumique moyenne (à \pm 5 %)	kg/m ³	830	820	810	800	800	790	EN 323	
Gonflement 24h	% (maxi)	30	17	15	12	12	10	EN 317	
Humidité	% poids	6 \pm 2	6 \pm 2	6 \pm 2	6 \pm 2	6 \pm 2	6 \pm 2	EN 322	
Résistance à la flexion	N/mm ² (mini)	28	28	25	25	20	20	EN 310	
Module d'élasticité en flexion	N/mm ² (mini)	3000	3000	2800	2500	2500	2500	EN 310	
Traction perpendiculaire	N/mm ² (mini)	0,65	0,65	0,60	0,55	0,55	0,55	EN 319	
Stabilité dimensionnelle (de 35% - 85% HR)	Long/Larg/Max Épaisseur	%	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	EN 318
			5	5	5	5	5	4	
Taux 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		120							
Réaction au feu Construction Stand, mobilier		Euroclasse B, s2-d0						EN 13501-1	
		Equivalent M1							

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

