

COMPOSITION

Panneaux de particules (aggloméré) de bois non recyclé pour usage intérieur (type P2 conformément à la norme EN 312).

Sur la face supérieure, le produit dispose de mélamine décorative structurée obtenue après un processus de pressage à chaud et sous forte pression.

DIMENSIONS STANDARDS

Formats : 280 x 207cm

Épaisseur nominale du support : 18 mm

Épaisseur finie selon type de structure : de 18.4mm à 19mm (tolérance +ou- 0.3mm)

Poids estimatif : 11kg/m²

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pour un même décor et structure, les panneaux stockés en version synchronisée (format 2800x2070mm) ont les feuilles coordonnées stockées également en version synchronisée (format 2760x2040mm).

Pour un même décors et structure, les panneaux stockés en version non synchronisée (format 2800x2070mm) ont les feuilles coordonnées stockées en version non synchronisée (format 3050x1300mm).

Nous attirons votre attention sur le fait que la profondeur de la structure des décors est différente entre les feuilles et les panneaux, s'agissant d'une version non synchronisée. La structure sera plus prononcée sur les panneaux.

Résistance à l'abrasion	Norme EN 14323	Décor : Classe 1, Coloris Unis classe \geq 3A
Résistance aux rayures	Norme EN 14323	\geq 1,5N
Résistance aux taches	Norme EN 14323	Classe \geq 3
Résistance à la lumière	Norme EN 14323	\geq 4 grey scale
Résistance aux fissures	Norme EN 14323	Classe \geq 3
Dommages sur les rives	Norme EN 14323	\leq 10mm, \leq 3mm pour le trait de scie.

Densité	EN323	500-700 Kg/m ³	
Teneur en Humidité	EN322	5 - 13 %	
Teneur en formaldéhyde	ENISO 16516	≤0.1ppm- classe E1	< 8mg/100g
	ASTM E1333-96	CARB P(2)	<0,09ppm

Tolérances dimensionnelles	Épaisseur vs valeur nominale	Norme EN 14323	≤ 15mm +/- 0,2 mm	> 15mm +/- 0,3 mm
	Épaisseur dans un même panneau		. + / - 0,3 mm, +/- 0.5mm pour BS1D0	
	Longueur et largeur		. + / - 5 mm	
Planéité (deux côtés mélaminés, panneau >15mm)		Norme EN 14323	≤ 2mm/m	
Défauts de surface		Norme EN 14323	Tâches: ≤2 mm ² /m ²	Longueur ≤20 mm ² /m ²

Exigences	Norme	3 mm ≤ 4 mm	>4 mm ≤ 6 mm	>6mm ≤ 13 mm	>13 mm ≤ 20 mm	>20 mm ≤ 25 mm	>25 mm ≤ 32 mm	>32 mm ≤ 40 mm	>40 mm
Cohésion interne	EN 319	> 0,45	> 0,45	> 0,40	> 0,35	> 0,30	> 0,25	> 0,20	> 0,20
Résistance à la flexion	EN 310	> 13	> 15	> 11	> 11	> 10,5	> 9.5	> 8,5	> 7
Module d'élasticité	EN 310	> 1800	> 1950	> 1800	> 1600	> 1500	> 1350	> 1200	> 1050
Résistance à l'arrachement	EN 311	> 0,8	> 0,8	> 0,8	> 0,8	> 0,8	> 0,8	> 0,8	> 0,8

SUR DEMANDE

PANNEAUX AVEC SUPPORT PARTICULES TRAITE CONTRE L'HUMIDITE (HYDROFUGE)

Exigences	Norme	>13 mm ≤ 20 mm	>20 mm ≤ 25 mm	>25 mm ≤ 32mm	>32 mm ≤ 40 mm
Gonflement en épaisseur H2O 24h	EN 317	<14%	<13%	<13%	<12%
Cohésion interne H2O N/mm²	EN 1087	> 0,13	> 0,12	> 0,10	> 0,09
Module d'élasticité	EN 312, EN 310	1950	1850	1700	1550
Resistance a la flexion	EN 312, EN 310	14	12	11	9
Adhésion Interne	EN 312, EN 319	0,45	0,40	0,35	0,30
Gonflement maximal en épaisseur, 24h	EN 312, EN 321	14	13	13	12

Adhésion interne minimale après test cyclique, option 1	EN 312, EN 321	0,13	0.12	0.10	0.09
Gonflement maximal en épaisseur après test cyclique, option 1	EN 312, EN 321	13	12	12	11

Réaction au feu :

Panneau de particules revêtu de papiers décoratifs mélaminés et de papiers techniques à effet retardateur de flamme.

- **Classe de réaction au feu** : B-s1, d0 selon les normes EN 13986 et EN 13501-1.
- **Épaisseurs disponibles** :
 - Pour les panneaux de particules bruts : de 8 mm à 40 mm.
 - Pour le produit revêtu de mélamine : l'épaisseur nominale de SAFEFIRE peut différer de celle du panneau correspondant sans traitement ignifuge.

Remarques :

- La teinte du produit SAFEFIRE peut présenter de légères différences par rapport à la version standard en raison de la couleur spécifique de la sous-couche ignifuge.

LABEL ENVIRONNEMENTAL FSC : Les feuilles stratifiées décors CLEAF peuvent être certifiés FSC® sur demande (licence FSC® -C201649)

STOCKAGE

Les marchandises doivent être stockées dans un endroit sec et ventilé.

Ne pas stocker avec des substances inflammables.

En cas d'exposition directe à la lumière du soleil, le panneau peut se détériorer.

Pour éviter le gauchissement ou taches d'humidité, placer les panneaux sur des palettes avec les espaces adéquats.

Avant collage et pour éviter des reprises d'humidité et des déformations, les feuilles doivent être stockées et conditionnées plusieurs jours dans un local clos et sec en même temps que les supports et équilibrages.

Les conditions à respecter sont :

Température : 18 à 25° C.

Humidité relative de l'air : 35 à 65 %.

MISE EN ŒUVRE

Il est essentiel de placer les panneaux dans des conditions ambiantes adaptées au préalable (qui seront proches des conditions d'utilisation finale du produit), afin de prévenir une dilatation excessive causée par des variations significatives du taux d'humidité.

UTILISATION

Nombreuses utilisations en agencement intérieur verticales et horizontales (précautions à prendre en cas de fortes sollicitations).

Eviter les atmosphères humides sauf avec un collage et support adaptés.

Aucun usage extérieur.



Mur



Cloison



Porte



Meuble



Tête de lit



Banque d'accueil



Crédence cuisine



Plan de travail



Objet déco

ENTRETIEN

Ne pas utiliser de produits abrasifs ni chloré, ni javéalisé et de support de nettoyage abrasif (inclus éponge magique). Pour l'entretien quotidien, il faut prioriser les lingettes nettoyantes, l'eau savonneuse et pour certaine tache, de l'alcool éthylique ou de l'acétone.

GARANTIE

HUBLER garantit la qualité intrinsèque des panneaux qu'elle commercialise comme possédant les caractéristiques définies dans ce document.

Les panneaux qui ne seront pas stockés dans les conditions mentionnées ci-dessous et qui présenteraient des décolorations, fissures ou autres défauts ne pourront être considérés comme défectueux.

En cas de litige, la garantie et la responsabilité d'HUBLER et du fabricant, la société CLEAF, seraient limitées à la fourniture gratuite de panneaux non agencés en remplacement de ceux reconnus défectueux, la mise en œuvre et la destination des produits étant par ailleurs en dehors de son contrôle. Les techniciens du fabricant sont à la disposition de la clientèle pour apporter leur concours en cas de problèmes techniques spécifiques

Les techniciens sont à la disposition de la clientèle pour apporter leur concours en cas de problèmes techniques spécifiques.