Hubler TSS By Cleaf

PANNEAUX THERMOSTRUCTURÉS

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.

Bois	Tronc, les tiges, les branches, les rondins, racines, arbres et arbustres à croissance rapide, résidus de sciage, coupe de placage, de menuiserie et de charpente pour les espèces de feuillus et de conifères	78 - 88%
Colle	Urée - colle formaldéhyde	7 - 9 %
Additifs	Eau	5 - 13%
	Sulfate d'ammonium	0,20%
	Paraffine	Traces

DIMENSIONS STANDARD

Format : 2800 x 2070 cm
Épaisseur : 18 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pour les mêmes décors, les panneaux stockés en synchronisés ont des feuilles coordonnées stockées en non synchronisées avec une finition sablée (Sherwood, Pembroke), Frassino (Yosemite) ou Seta (Millenium). Les feuilles synchronisées peuvent être disponibles sous 15 jours (sauf Yosemite) en format 2760x2040 mm sous conditions. Merci de contacter notre équipe pour plus d'informations.
Nous attirons votre attention sur le fait que la profondeur de la structure des décors est différente entre les feuilles et les panneaux. La structure sera plus prononcée sur les panneaux.

Résistance à l'abrasion	Norme EN 14323	Classe imprimé 1, Unicolore classe 3A
Résistance à la vapeur d'eau	Norme EN 14323	≥ niveau 4
Résistance aux rayures	Norme EN 14323	≥1,5N
Résistance aux taches	Norme EN 14323	Groupe 1&2, classe ≥4
Résistance à la lumière	Norme EN 14323	standard "blue wool scale" ≥ 6
Résistance aux fissures	Norme EN 14323	Classe ≥ 3
Résistance à la chaleur	Norme EN 12722	Classe B
Tendance à retenir la saleté	Norme UNI 9300	≥ niveau 4

Densité	EN323	500-700 Kg/m3	
Teneur en humidité	EN322	5 - 13 %	
Teneur en formaldéhyde	EN120	Classe E1	< 8mg/100g
	ASTM E1333-96	CARB (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	
	longueur et largeur		.+ / - 5 mm	
Planéité (deux côtés mélaminés, panneau >15mm)		Norme EN 14323	≤ 2mm/m	
Défauts de surface		Norme EN 14323	Taches : ≤2 mm²/m²	Longueur ≤20 mm²/m²

Exigences	Norme	>3 mm ≤ 4 mm	>4 mm ≤ 6 mm	>6 mm ≤ 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	> 14	> 13	> 11,5	> 10	> 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

Exigences	Norme	>3 mm ≤ 4 mm	>4 mm ≤ 6 mm	>6 mm ≤ 13 mm	>13 mm ≤ 20 mm	>20 mm ≤ 25 mm	>25 mm ≤ 32 mm	>32 mm ≤ 40 mm	>40 mm
Gonflement en épaisseur H2O 24h	EN 317	_	_	<11%	<10%	<10%	<9%	<9%	<9%
Cohésion interne H2O N/mm2	EN 1087			> 0,15	> 0,14	> 0,12	> 0,11	> 0,10	> 0,09

PANNEAUX IGNIFUGES

B-s2, d0 EN 13986 EN13501-1
Class B ASTM E84 NFPA 101

LABEL ENVIRONNEMENTAL FSC

FSC mix 75% ICILA-COC-000343

STOCKAGE

Les marchandises doivent être stockées dans un endroit sec et ventilé (humidité relative de l'air de 35% -65%).
Ne pas stockée 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.
Lors de la manipulation des stratifiés, utiliser des ventouses ou des gants.

ENTRETIEN

Pour le nettoyage, il est préférable de choisir un détergent à usage domestique. Il est recommandé d'éviter la pulvérisation de produits directement sur la surface, car cela pourrait laisser des taches et des marques; à la place, il est préférable d'appliquer le produit détergent sur un chiffon doux et humide, nettoyer la surface, puis rincer.
Évitez d'utiliser des produits abrasifs, l'eau de Javel ou des produits ou des acides fortement chlorés

GARANTIE

HUBLER garantit la qualité intrinsèque des panneaux qu'elle commercialise comme possédant les caractéristiques définies dans ce document. Il est précisé que des irrégularités ou imperfections de la surface doivent être considérées comme normales et ne constituent pas un vice des produits en raison de l'utilisation de bois naturel comme décor des feuilles. Les panneaux qui ne seront pas stockés dans les conditions mentionnés 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.