

# Fiche technique

832 XL-4



Classe 32 selon EN 13329

Profil:

**megaloc**  
by CLASSEN

Matériau de support:  
Dimensions :  
Cont./Poids UV :  
Cont./Poids pal. :

Classenboard HDF  
1286 x 282 x 8 mm  
6 pièces = 2,176 m<sup>2</sup> / env. 16 kg  
32 UV = 69,632 m<sup>2</sup> / env. 512 kg

Propriétés	Procédure de contrôle	Exigences
<b>Exigences générales</b>		
Dimensions géométriques	EN 13329	Longueur: ± 0,5 mm Largeur: ± 0,1 mm
Épaisseur de l'élément	EN 13329	± 0,5 mm
Perpendicularité	EN 13329	max. ≤ 0,20 mm
Rectitude des arête de la couche de recouvrement	EN 13329	max. ≤ 0,30 mm/m
Planéité de l'élément	EN 13329	<b>Largeur:</b> concave ≤ 0,15 % convexe ≤ 0,20 % <b>Longueur:</b> concave ≤ 0,50 % convexe ≤ 1,00 %
Ouvertures de joints entre les panneaux	EN 13329	Ø ≤ 0,15 mm max. ≤ 0,20 mm
Différences de hauteur entre les panneaux	EN 13329	Ø ≤ 0,10 mm max. ≤ 0,15 mm
Empreinte après une charge constante	EN ISO 24343-1	≤ 0,05 mm
Résistance à la lumière	EN ISO 4892-2	l'échelle de gris ≥ 4
<b>Exigences relatives à la classification</b>		
Frottement	EN 13329	≥ 4000 cycles ( AC4 )
Résistance aux chocs	EN 17368 EN 13329	petite balle ≥ 35 mm grosse balle ≥ 750 mm
Résistance aux roulettes de chaises	EN 425	Pas d'endommagements apparents pour le type W (25.000 cycles)
Gonflement	ISO 24336	≤ 18 %
force conjointe	ISO 24334	F <sub>0.2</sub> ≥ 1,0 kN/m F <sub>s0.2</sub> ≥ 2,0 kN/m
Déplacement d'un pied de meuble	EN ISO 16581	Aucun dommage visible avec le type 0
Insensibilité aux taches	EN 438-2	5 (groupe 1 et 2), 4 ( groupe 3)
Fissilité	EN 13329	≥ 1,25 N/mm <sup>2</sup>
<b>Caractéristiques essentielles</b>		
Classe de feu*	EN 13501-1	C <sub>s</sub> -s1
Résistance au glissement*/Antidérapage	EN 13893	DS
comportement électrostatique	EN 1815	≤ 2 kV
Teneur en formaldéhyde*	EN 16516	E1
Émission de formaldéhyde	ASTM D6007	US EPA TSCA Title VI / CARB P 2
Émission de VOC	Décret no 2011-321	A+
Conductivité thermique	EN 12667	≥ 0,075 W/mK
Résistance au passage de chaleur*	EN 12667	R ≤ 0,06 (m <sup>2</sup> K)/W
<b>Caractéristiques supplémentaires</b>		
Émission de VOC		<a href="http://www.blauer-engel.de/uz176">www.blauer-engel.de/uz176</a> • low emissions and pollutants • wood from sustainable forestry • no adverse impact on health in the living environment

Nous garantissons l'égalité approximative des couleurs sous les lumières de sélection D50 (CIE D 50, ANSI PH 2.30, ISO 3664) et D65 (CIE D 65).

\*Propriétés essentielles relatives à la santé, à la sécurité et à l'économie d'énergie conformément à EN14041

Nos fiches techniques sont mises à jour en permanence et adaptées au niveau de la technique.  
Cette édition remplace toutes les éditions antérieures et est valable au moment de sa réalisation.  
Mise à jour 07 / 2022

Ce document est valable sans signature.