Fiche technique

Ville

Classe 32 selon EN 13329

CLASSEN®

Profil: megaloc twin

Matériau de support:	**Classenboard HDF**
Dimensions :	**643 x 131 x 8 mm**
Cont./Poids UV :	**14 pièces = 1,179 m² / env. 9 kg**
Cont./Poids pal. :	**96 UV = 113,184 m² / env. 806 kg**

Propriétés	Procédure de contrôle	Exigences
Exigences générales		
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	**Largeu:** concave ≤ 0,15% convexe ≤ 0,20 % **Longueur:** 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
Exigences relatives à la classification		
Stress à l'abrasion (procédure B)	EN 13329	≥ 6000 cycles (AC5)
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	$F_{I0.2}$ ≥ 1.0 kN/m $F_{S0.2}$ ≥ 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/mm²
Caractéristiques essentielles		
Classe de feu*	EN 13501-1	C_{fl-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 (m²K)/W
Caractérisiques supplémentaires		
Émission de VOC	eco INSTITUT TESTED PRODUCT ID 1112 - 33058 - 001	BLUE ANGEL THE GERMAN ECOLABEL www.blauer-engel.de/uz176 • 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 CE 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 09 / 2023

Ce document est valable sans signature.