

BE.YOND DECOR

✓ CARB II / TSCA Title VI ✓ E1-D2020 (ChemVerbotV) ✓ E1

Application

Les panneaux BE.YOND DECOR sont fabriqués avec des adhésifs biologiques de nouvelle génération et sont composés d'au moins 98 % de matériaux naturels. Cela en fait le panneau de particules le plus sain sur le marché et répond aux exigences les plus élevées en matière de qualité de l'air intérieur. Ils sont alors utilisés de manière optimale pour l'application classique dans le domaine de l'ameublement et de la finition intérieure dans des zones sèches non porteuses.



Classe technique

Panneau revêtu de mélamine pour usage intérieur selon la norme EN 14322 ; panneau d'aggloméré selon la norme EN 312, type P2 (aménagement intérieur, y compris les meubles).

Caractéristiques techniques

Propriétés du revêtement (EN 14322)	Uni	Bois, Design	Explication	Unité	Norme
Résistance à l'abrasion	3A	1		Classe	EN 14323
IP WP	≥ 150 ≥ 350	< 50 < 150		Rotations	EN 14323
Résistance aux rayures	1.5	1.5		N	EN 14323
Résistance à la fissuration	5	5	5- pas de fissure 1- fissures de surface	Niveau	EN 14323
Résistance à la vapeur d'eau	4	4	5- pas de dommages 1- bulles/délaminé	Niveau	EN 14323
Conformité de surface / couleur	4	4		Niveau	EN 14323
Résistance aux taches Groupe 1	5	5	5- pas de dommages 1- bulles/dommages	Niveau	EN 14323
Résistance aux taches Groupe 2	4	4	5- pas de dommages 1- bulles/dommages	Niveau	EN 14323
Résistance à la lumière	≥ 4	≥ 4		Niveau	EN 14323
Emission de formaldéhyde	≤ 0.03	≤ 0.03		ppm	EN 717-1

Tolérances

Propriétés du revêtement (EN 14322)	Uni	Bois, Design	Unité	Norme
Épaisseur	±0.3	±0.3	mm	EN 14323
Diff. épaisseur	≤ 0.6	≤ 0.6	mm	EN 14323
Planéité	≤ 2	≤ 2	mm/m	EN 14323
Longueur et largeur	± 5.0 ± 2.5	± 5.0 ± 2.5	mm	EN 14323
Écaillage	≤ 10 ≤ 3	≤ 10 ≤ 3	mm	EN 14323
Défauts de surface (points)	≤ 2	≤ 2	mm ² /m ²	EN 14323
Défauts de surface (longitudinaux)	≤ 20	≤ 20	mm/m	EN 14323

Informations concernant l'écologie (SIA 493)

Énergie renouvelable > 90 % | les matières premières et les liants naturels 98 % | Bois suisse issu de bois vert, d'activités d'éclaircissage et de sous-produits de scieries | pas de chlorures, biocides et autres halogènes dans le bois | 100 % la recyclabilité des matériaux.