



FICHE TECHNIQUE

EGGER | EURODEKOR®

Description du produit : **Panneau décoratif à base de bois revêtu d'un papier décor imprégné de résine mélamine. Panneaux support possibles : Panneaux de particules bruts EUROSPAN®, panneaux de fibres FORMline® MDF ou panneaux EUROSTRAND® OSB Combiline.**

Domaines d'application : **Panneau décoratif à base de bois pour utilisation en aménagement intérieur.**

Type de panneau MFB selon la norme EN 14322

Caractéristiques de surface	Norme	Unité	Valeur		
Défaut d'aspect de surface					
Points Longueur	EN 14323	[mm²/m²] [mm/m]	≤2 ≤20		
Résistance à la rayure					
	EN 14323	[N]	≥1,5		
Résistance aux taches					
	EN 14323	[Groupe]	≥3		
Tendance aux fissures					
	EN 14323	[Groupe]	≥3		
Résistance à l'abrasion					
En fonction de la composition du revêtement, différentes classes peuvent être atteintes.	EN 14323	[Tours taber]	Classe	Point initial IP	WR
			1	<50	<150
			2	≥50	≥150
			3A	≥150	≥350
			3B	≥250	≥650

Exigences générales	Norme	Unité	Epaisseurs ^{*1)}		
			<15 mm	15 à 20 mm	>20 mm
Epaisseur					
Valeur nominale	EN 14323	[mm]	±0,3 pour les classes d'abrasion ^{*2)} 1 et 2 +0,5/0,3 pour les classes d'abrasion ^{*3)} 3A, et 4 ainsi que pour toutes les surfaces brillantes		±0 ,5
Longueur et largeur					
- Dimensions commerciales - Eléments découpés	EN 14323		±5 ±2,5		
Planéité					
	EN 14323	[mm/m]	--	≤2 ^{*3)}	
Ecaillage des bords					
- Dimensions commerciales - Eléments découpés	EN 14323	[mm]	≤10 ≤3		

FR_01/08_1/3

LE BOIS RÉINVENTÉ



Caractéristiques physiques et chimiques	Panneau support	Norme	Unité	Valeur
Comportement au feu				
EURODEKOR® MDF EURODEKOR® EUROSTRAND® OSB Combiline EURODEKOR® EURODEKOR® Flammex Euroclasse B/M1	Panneaux de particules bruts EUROSPAN® Panneaux de fibres FORMline® MDF Panneaux EUROSTRAND® OSB COMBILINE EUROSPAN® Flammex Euroclasse B/M1	EN 13501-1	[Classe]	D-s2, d0 D-s2, d0 D-s2, d0 B-s1, d0
Emission de formaldéhyde				
EURODEKOR® MDF EURODEKOR® EUROSTRAND® OSB Combiline EURODEKOR® EURODEKOR® JP F0.3 (F****)	Panneaux de particules bruts EUROSPAN® Panneaux de fibres FORMline® MDF Panneaux EUROSTRAND® OSB COMBILINE Panneaux EUROSPAN® JP F0.3 (F****)	EN 120 *4) EN 120 *4) EN 120 *4) JIS 1460	[mg/100g]*5) [mg/100g]*5) [mg/100g]*5) [HCOH/l]	<8*6) <8*6) <8*6) 0,30
Teneur en PCP				
		CEN/TR 14283	[ppm]	≤5

Pour certaines utilisations particulières les informations suivantes peuvent être nécessaires. Ces informations, conformes à la norme EN 14322, peuvent être communiquées sur demande.

Autres caractéristiques	Norme
Résistance aux brûlures de cigarettes Résistance à la vapeur d'eau Résistance aux chocs suite à la chute d'une bille d'acier (d'un diamètre important) Résistance à la lumière (lampe à arc au xénon) Degré de brillance Résistance à l'arrachement de surface	EN 14323 EN 14323 EN 14323 EN 14323 EN 14323 EN 311

CORRESPONDANCE DES DÉCORS ET FINITIONS

Lors d'un contrôle de correspondance du décor ou de la finition, seule une faible différence entre le témoin et l'échantillon original est autorisée (classe 4 selon la norme EN 14323). Pour le contrôle de correspondance des décors métal ou des décors contenant des encres perlescentes, la classe 3 est autorisée.

DOMAINES D'UTILISATION

Les panneaux EURODEKOR® s'utilisent en agencement intérieur et dans la fabrication de meubles. La classe de danger et le domaine d'utilisation sont dépendants de la nature du panneau support utilisé.

Les panneaux ayant pour support des panneaux de particules EUROSPAN® E1 P2, panneaux de fibres FORMline® MDF ou EUROSTRAND® OSB Combiline sont à utiliser en milieu sec. Celui-ci se caractérise par un environnement ne dépassant une température de 20° C et une humidité relative de 65% que quelques semaines par an. Ces panneaux correspondent à la classe de danger 1 selon la norme EN 335-3.

Les panneaux ayant pour support des panneaux de particules EUROSPAN® E1 P3 sont à utiliser en milieu humide. Celui-ci se caractérise par un environnement ne dépassant une température de 20° C et une humidité relative de 85% que quelques semaines par an. Ces panneaux correspondent à la classe de danger 2 selon la norme EN 335-3.. Les panneaux EURODEKOR® sont disponibles dans de nombreux décors et coordonnés en chants, stratifiés et éléments postformés.

RECOMMANDATION GÉNÉRALE

Les panneaux mélaminés EURODEKOR® doivent faire l'objet d'un transport et d'un stockage soigneux. Ils doivent être stockés à plat, dans un local à l'abri de l'eau et sans contact avec le sol. Dans le cas contraire, des mesures de protection contre l'humidité doivent être prises afin d'éviter tout gonflement des chants.

AUTRES DOCUMENTS

Fiches techniques :

EUROSPAN®, FORMline® MDF, EUROSTRAND® OSB Combiline

Note:

Les données de cette fiche reposent sur nos expériences et connaissances à ce jour. Sous réserve d'erreurs d'impression ou de norme. Du fait de l'évolution continue du produit, des normes et des documents légaux, certains paramètres techniques peuvent évoluer. Ces informations ne peuvent donc servir de garantie sur les caractéristiques produit ou l'aptitude à certains types d'utilisation.

- *1) Epaisseurs : valeur nominale
- *2) Classe de résistance à l'abrasion selon le tableau des caractéristiques de surface
- *3) Uniquement pour une structure de surface équilibrée
- *4) Mesure au perforateur
- *5) en comparaison avec du bois sec
- *6) Valeur moyenne trimestrielle glissante