

Fiche technique

Egger Eurodekor

Description produit :

Panneau décoratif à base de bois revêtu d'un papier décor imprégné de résine mélamine pour utilisation en aménagement intérieur.

Panneaux support possibles : panneaux de particules bruts EUROSPAN, panneaux de fibres EGGER MDF ou panneaux EGGER OSB Combiline.



Panneau surfacé mélaminé selon la norme EN 14322

| Caractéristiques de surface | Norme | Unité | Valeur | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|---------------------|--------------------|
| Défaut d'aspect de surface | EN 14323 | [mm ² /m ²] | ≤2 | |
| | | | • Points | ≤2 |
| • Longueur | EN 14323 | [mm/m] | ≤20 | |
| Résistance à la rayure | EN 14323 | [N] | ≥1,5* ¹⁾ | |
| Résistance aux tâches | 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 | [Nombre de tours] | Classe | IP (Point initial) |
| | | | 1 | <50 |
| | | | 2 | ≥50 |
| | | | 3A | ≥150 |
| | | | 3B | ≥250 |
| 4 | ≥350 | | | |

*1) A l'exception des décors avec encre perléscente

Tolérances générales

| | Norme | Unité | Epaisseurs (nominales) | | |
|-------------------------------------------------|----------|--------|-----------------------------|-------------------|-------------------|
| | | | <15mm | 15 à 20mm | >20 mm |
| Epaisseur | EN 14323 | [mm] | ±0,3 | ±0,3 | ±0,5 |
| | | | • Panneau mélaminé standard | ±0,3 | ±0,3 |
| • Panneau mélaminé multi-couches* ²⁾ | EN 14323 | [mm] | +0,5 / -0,3 | +0,5 / -0,3 | ±0,5 |
| Longueur et largeur | EN 14323 | [mm] | ±5 | ±5 | ±5 |
| | | | • Dimensions commerciales | ±5 | ±5 |
| • Éléments découpés | | [mm] | ±2,5 | ±2,5 | ±2,5 |
| Planéité | EN 14323 | [mm/m] | -- | ≤2* ³⁾ | ≤2* ³⁾ |
| Écaillage des bords | EN 14323 | [mm] | ≤10 | ≤10 | ≤10 |
| | | | • Dimensions commerciales | ≤10 | ≤10 |
| • Éléments découpés | EN 14323 | [mm] | ≤3 | ≤3 | ≤3 |

*2) L'épaisseur finale inclut le revêtement sur les deux faces.

*3) Uniquement pour une structure de surface équilibrée

Caractéristiques physiques et chimiques

| Comportement au feu | Panneau support | Construction standard | | Classement selon EN 13986 |
|------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------------------------|
| Eurodekor | Panneau de particules bruts Eurospan (densité ≥ 600 kg/m³) | X | | D-s2, d0 (≥9mm) |
| Eurodekor MDF | Panneaux de fibres EGGER MDF (densité ≥ 600 kg/m³) | X | | D-s2, d0 (≥9mm) |
| | Panneau support | Construction standard | Construction multi-couches | Classement selon EN 13501-1 |
| Eurodekor Flammex | Eurospan Flammex | X | | B-s1, d0 (12-38mm) |
| Eurodekor Plus Flammex | Eurospan Flammex | | X ^{*4)} | B-s2, d0 (12- <18mm) B-s1, d0 (≥18mm) |
| Eurodekor MDF Flammex | EGGER MDF Flammex | X | | B-s1, d0 (10-25mm) |

*4) Flammex : à l'exception des panneaux multi-couches avec papiers barrières blancs (MW)

Émission de formaldéhyde

Les émissions de formaldéhyde dépendent directement du panneau support utilisé. Les informations chiffrées sur ces émissions sont disponibles en consultant les fiches techniques concernées pour ces supports et disponible sur www.egger.com.

Classification selon le Décret n° 2011-321 du 23 Mars 2011 :

| Catégorie d'EURODEKOR | Panneau support | Étiquetage Environnemental |
|-----------------------|----------------------|----------------------------|
| EURODEKOR MFC | EUROSPAN | |
| EURODEKOR MDF | EGGER MDF | |
| EURODEKOR mince | EUROSPAN mince | |
| EURODEKOR E1 EPF-S | EUROSPAN E1 EPF-S P2 | |

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

Correspondance des décors et finitions

Des variations de teinte d'un décor sont possibles en raison des tolérances lors de la production des papiers secs et des

supports sur lesquels ils sont apposés. Nous préconisons d'y apporter une attention particulière avant toute juxtaposition de panneaux ou éléments de productions différées. Lors d'un contrôle de correspondance du décor ou de la finition, une faible différence entre le témoin et l'échantillon original est autorisée (échelle 4 selon la norme EN 14323). Pour le contrôle de correspondance de décors métallisés ou de décors contenant des encres perlescentes, l'échelle 3 est autorisée.

Résistance à la chaleur

Il faut différencier la résistance à la chaleur des panneaux EURODEKOR en fonction du temps d'exposition. En cas d'exposition permanente, la température maximale autorisée est 50°C. Nous tenons à vous informer qu'en cas d'exposition prolongée à une température supérieure à 50°C, des fissures peuvent apparaître à la surface du panneau. En cas d'installation de machines à rayonnement thermique, nous recommandons de veiller à ce qu'il y ait un espace suffisant entre la source de chaleur et la surface mélaminée de manière à éviter l'accumulation de chaleur et permettre son évacuation.

Recommandations générales

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.

Les panneaux ayant pour support des panneaux de particules EUROSPAN, panneaux de fibres EGGER MDF ou EGGER OSB Combiline sont à stocker dans un environnement avec une température avoisinant 20° C et une humidité relative de 65% que quelques semaines par an. Avant le montage/la mise en œuvre, les panneaux Eurodekor doivent être stockés pendant une durée suffisante dans des conditions ambiantes similaires à celles de leur utilisation ultérieure prévue.

Pour tout complément d'information, veuillez consulter la documentation disponible sur notre site internet www.egger.com.

Informations complémentaires

Dans le cadre d'une reconnaissance par FCBA de notre laboratoire intégré EGGER, les rapports d'essais internes réalisés sur nos PPSM Eurodekor peuvent être utilisés pour la certification des produits selon les marques NF des applications sectorielles suivantes : Ameublement, OEC, Crèche, Collectivités, Education et Santé.

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 produites ou l'aptitude à certains types d'utilisation.

