

## Fiche technique

### Panneaux EGGER MDF minces laqués



### Description du produit

Les panneaux EGGER MDF minces laqués sont des panneaux décoratifs à base de fibre de bois qui sont ensuite laqués.

### Domaines d'application

Ces panneaux s'utilisent en agencement intérieur et pour la fabrication de meuble : arrière de meuble, éléments pliables, tiroirs et panneaux de porte.

### Type de panneau fabriqué conformément à la norme EN 622-5

Caractéristiques de surface	Norme	Unité	Valeur
Degré de brillance	EN 2813 / DIN 67530	[Niveau]	20±5
Résistance à la rayure	EN 15186 / DIN 68861-4		Classe de sollicitation 4E
Résistance chimique	EN 12720 / DIN 68861-1	[Niveau]	1 C
Essai de quadrillage	EN 2409	[Niveau]	1-2
Défauts de surface visibles à l'œil nu Contrôle dans un bac	EN 12720	[mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> ]	1 défaut/pièce ≤ 5,0 2 défauts/pièce ≤ 2,5

Tolérances générales	Norme d'essai	Unité	Valeurs
Épaisseur (selon l'épaisseur nominale)	EN 324-1	[mm]	±0,2
Longueur et largeur	EN 324-1	[mm/m]	±1,0
Tolérance de la rectitude des bords	EN 622-1	[mm/m]	≤ 1,5

Propriétés physiques et chimiques	Panneau support	Norme d'essai	Unité	Valeur
Comportement au feu	Panneaux MDF	EN 13501-1	[Classe]	Classe E
Émissions de formaldéhyde	Panneau MDF	EN 717-2	[mg/m <sup>2</sup> h]	≤ 3,5
Teneur en PCP		EN 13986	[mg/kg]	≤ 5

### Correspondance des décors et finition

Lors d'un contrôle de correspondance du décor ou de la finition, une faible différence entre le témoin et l'échantillon original est autorisée (<1dE).

## Domaine d'utilisation

Les panneaux EGGER MDF minces laqués s'utilisent en agencement intérieur et dans la fabrication de meubles. Le domaine d'utilisation ainsi que la classe de risque biologique sont dépendants de la nature du panneau support utilisé.

Ils sont disponibles dans de nombreux décors coordonnés en chants, stratifiés et éléments postformés.

## Recommandations générales

Les panneaux EGGER MDF minces laqués 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. La température ambiante doit être comprise entre 10°C et 50°C.

## Résistance à la chaleur

Pour ce qui est de la résistance aux températures des panneaux EGGER MDF minces laqués, il convient de distinguer l'effet de la chaleur selon une durée d'exposition courte ou longue. En cas d'exposition longue, la température maximale autorisée est 50°C. En cas d'exposition de courte durée à la chaleur (jusqu'à maximum 1h), la température maximale autorisée est de 90°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 laquée de manière à éviter l'accumulation de chaleur et permettre son évacuation.

## Documentation complémentaire / Information produit

Pour toute information complémentaire, consulter la documentation citée ci-dessous :

- Fiche technique « Panneaux EGGER MDF »