

FICHE TECHNIQUE

EGGER MDF Mince E1 EPF-S CARB2

Recette : 617

Domaine d'application : Panneau de fibre pour utilisation en dos de meubles, éléments de pliage, fonds de tiroir et panneaux de portes



Panneau selon la norme EN 622-5

Caractéristiques mécaniques Valeurs moyennes	Unité	Épaisseurs
Densité	EN 323	≥ 800 kg/m ³
Cohésion interne (traction perpendiculaire EN 319)	EN 319	≥ 0,65 N/m ²
Résistance à la flexion EN 310	EN 310	≥ 23 N/m ²
Teneur en formaldéhyde* EN 120	EN 120	EPF-S, CARB 2
Tolérance en épaisseur EN 324	EN 324	± 0,20 mm/m , ± 0,15 panneau poncé
Tolérances en longueur et en largeur EN 324	EN 324	± 2,0 mm/m, maximum ± 5,0

* **Teneur en Formaldéhyde:**

2:1 Selon l'Ordonnance sur l'interdiction des matières chimiques « ChemVerbotsV » – annexe au §1, paragraphe 3 du 14 octobre 1993 en relation avec la publication du BGA dans le journal de la santé publique n° 10/91 (p. 487-489) concernant les « procédures de contrôle des matériaux à base de bois », la valeur du perforateur pour les panneaux de particules non revêtus ne doit pas dépasser 8 mg HCHO pour 100g de panneau sec, pour une humidité ramenée à 6,5%. Il faut de plus respecter une valeur moyenne semestrielle glissante de maximum 7mg HCHO/100g atro.

2:2 Selon la réglementation CARB - California Air Resources Board - CCR-17-93120.2(a) - Phase 2.

2:3 Selon les exigences IKEA relatives au dégagement de formaldéhyde – IOS M AT 0003, version AA-10899-9 – la valeur du perforateur (photométrique) pour les panneaux de MDF non revêtus ne doit pas excéder 5.0 mg HCHO/100 g atro pour une humidité de matériau de 6,5%.

2:4 En respect aux points 2:2 et 2:3, les panneaux brut non revêtus répondent aux exigences IKEA IOS MAT 0003 Version AA – 10899 – 9, relatives au dégagement de formaldéhyde.

Teneur en PCP Lindan: ≤ 1 mm/kg

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.