

Fibroflam® M1

Panneau de fibres de bois haute densité (HDF) ignifugé.

DESCRIPTION

Fibroflam® M1 est panneau de fibres de bois type HDF ignifugé, adapté aux différentes protections et décorations intérieures exigeant un classement au feu. Il possède une face lisse et une face grainée.

Couleur : brun naturel.

EMPLOI

Fibroflam® M1 s'utilise en intérieur exclusivement, en pose horizontale ou verticale. Il est principalement utilisé pour la protection lors de travaux de soudage ou de meulage.

Peut être découpé, percé, cloué, vissé etc.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Épaisseur : 3 mm

L x l : 2,10 x 1,37 m

Masse volumique : env. 950 kg/m³ ± 40 kg/m³

Humidité relative : env. 5% ± 1% à 20°C

Résistance en flexion : ≥ 45 N/mm²

Module d'élasticité en flexion : ≥ 4300 N/mm²

Résistance en traction aux faces : ≥ 1,1 N/mm²

Classe E1 : ≤ 1 mg de formaldéhyde / 100 g de bois sec.

CERTIFICATS

Euroclasse B-s1,d0 selon la norme EN 13501-1.
Rapport de Classement au FCBA n°16/RC-119

Fiche Technique

SINGULARITÉS

En raison de leur procédé d'ignifugation sous vide et pression, les panneaux HDF ignifugés de 3 mm d'épaisseur peuvent présenter certaines singularités visuelles. Des taches ou nuances de couleurs peuvent apparaître, liées à l'humidité ambiante ou aux conditions de stockage. De légères déformations ou ondulations peuvent également survenir : l'ignifugation en autoclave ramollit temporairement les fibres, et lors du séchage, les panneaux peuvent ne pas retrouver parfaitement leur planéité initiale.

Ces variations n'altèrent en rien les performances mécaniques ou ignifuges du produit et sont inhérentes à un traitement en profondeur visant à garantir une protection optimale contre le feu.



STOCKAGE

Stockage dans un local hors d'eau hors d'air, à des températures entre +5 °C et +30 °C. Entreposer au frais et au sec.

Protéger impérativement contre l'humidité

VALEURS MESURÉES

Toutes les valeurs techniques indiquées dans cette fiche technique du produit sont fondées sur des tests effectués en laboratoire. Des circonstances indépendantes de notre volonté peuvent conduire à des déviations des valeurs effectives.

Fiche Technique

RESTRICTIONS LOCALES

Les indications mentionnées dans cette fiche technique du produit sont valables pour le produit correspondant livré par Protecflam Industries.

REMARQUES DE SÉCURITÉ

Pour plus de détails, veuillez consulter la fiche de données de sécurité en cours de validité auprès de Protecflam Industries.