

KM-BOARD V1

PANNEAU RÉSISTANT AU FEU EN FIBRES MINÉRALES



DESCRIPTION

Le panneau **KM BOARD V1** est un panneau en fibres minérales de roche basaltique pressées avec des résines thermodurcissables spéciales, à haute densité, autoportant, traité sur une face avec un revêtement intumescent à base de silicate de sodium.

FORMAT

Panneau de dimensions 1200x600 mm, épaisseur 60 mm.

DOMAINES D'APPLICATION

Le panneau **KM BOARD V1** est utilisé pour le scellement de l'espace vide entre l'élément structurel et le chemin de câbles, le conduit de barres omnibus (blindosbarra), la canalisation combustible, la canalisation métallique, la canalisation métallique isolée, le clapet coupe-feu, le boîtier d'encastrement et la baie vide. Certains systèmes de scellement prévoient l'application du panneau **KM BOARD V1** avec le joint **KM-FF107**, le joint **KM-FF108**, les coussins **KM-FPB**, le revêtement **KM-FC120/180 COVER** et le mastic **KM SEALER F**.

MODE D'EMPLOI

Découper le panneau **KM BOARD V1** aux dimensions souhaitées à l'aide d'une lame dentelée et insérer le panneau à l'intérieur de l'espace vide du trou de traversée. Ensuite, sceller les joints entre le panneau et l'élément structurel avec le mastic **KM SEALER F**. Le scellement doit être effectué des deux côtés du mur/plancher en prenant soin de poser les panneaux avec la surface traitée orientée vers l'extérieur.

CERTIFICATIONS

- Selon la Norme Européenne de Résistance au Feu UNI-EN 1366-3
- Certificat de Constance des Performances FIW-München-D. n° 0751-CPR-223.0-01, selon la norme de produit EN 13162:2012+A1:2015 – Norme harmonisée pour le marquage CE des produits en laine minérale, conformément au Règlement sur les Produits de Construction (UE) 305/2011 en vigueur depuis le 10.07.2015
- DoP (Déclaration de Performance) n° GR-2091-002
- Marquage EUCB (European Certification Board for Mineral Wool Products) conformément à la note Q de la Directive Européenne n° 97/69/CE

DONNÉES TECHNIQUES

Couleur:	côté revêtu gris/panneau jaune paille
Côté traité:	revêtement intumescent de silicate de sodium
Poids spécifique:	150 kg/m ³
Point d'inflammabilité:	ininflammable
Réaction au feu:	incombustible selon la Réglementation (Class A1)
Température d'utilisation:	750°C continu /800°C pic (panneaux non traités)
Résistance:	0.039λ à 50°C, 0.050λ à 150°C, 0.065 λ à 250 °C, 0.087 λà 350°C
Rayon de courbure:	3000 mm
Forme et dimensions:	plaque plane, 1200x600x60 mm
Stockage:	Sans limitation de temps, à l'abri de l'humanité

ULTÉRIÉURES INFORMATIONS

Précautions:	aucune précaution nécessaire
Étiquetage:	aucun
Indications de danger:	aucune
Conseils de prudence:	aucun