

KM-BOARD V1

PANNEAU RÉSISTANT AU FEU EN FIBRES MINÉRALES



Le système se compose d'un panneau en fibres minérales à base contenu de résine, traité sur un côté avec du matériel résistant au feu. Il faut l'installer double (dos à dos), avec le côté traité à l'extérieur et le sceller avec du stuc résistant au feu **KM SEALER F**.

DESCRIPTION

Panneau en fibres minérales **KM BOARD V1**, densité 150 kg/m³, épaisseur 60mm traité sur un côté avec du matériel intumescent résistant au feu. Stuc résistant au feu **KM SEALER F**

FONCTIONNALITÉ

Le trou de passage doit être scellé avec deux panneaux (dos à dos). On doit poser les côtés traités à l'extérieur.

- **EI180** sur maçonnerie
- **EI120** sur plaques en plâtre

CARACTÉRISTIQUES

KM BOARD V1 se compose d'une panneau en fibres de roche volcanique pressées, à haute densité, traité en surface avec un revêtement intumescent de silicate de sodium gris. Le panneau traité a une bonne résistance à l'humidité et à l'eau : sensible aux agents chimiques, imputrescible et inattaquable à la moisissure et à la bactérienne, non hygroscopique et stable aux hautes températures.

CHAMPS D'UTILISATION

Pour sceller les trous de passage des installations (chemins de câble, tuyaux, coupe-feu) en murs et plafonds avec une résistance définie au feu.

ISTRUZIONE D'ASSEMBLAGE

Facile à couper avec une lame en dents de scie; le panneau est autoportant. Pour réaliser des barrières passives résistantes au feu EI180. Il faut mettre en œuvre deux panneaux accouplés (dos à dos) pour barrer le trou de passage des installations et le sceller avec du stuc résistant au feu **KM SEALER F**.

CERTIFICATIONS

- Selon la Réglementation Européenne EN 1366-3 EI 180 sur maçonnerie
- Selon la Réglementation Européenne EN 1366-3 EI 120 sur plaques en plâtre

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 :	inflammable
Réaction au feu:	incombustible selon la Réglementation (Class A1)
Température d'utilisation:	750°C continu /800°C pic (panneaux non traités)
Résistance:	0.039 λ à 50°C, 0.050 λ à 150°C, 0.065 λ à 250 °C, 0.087 λ à 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