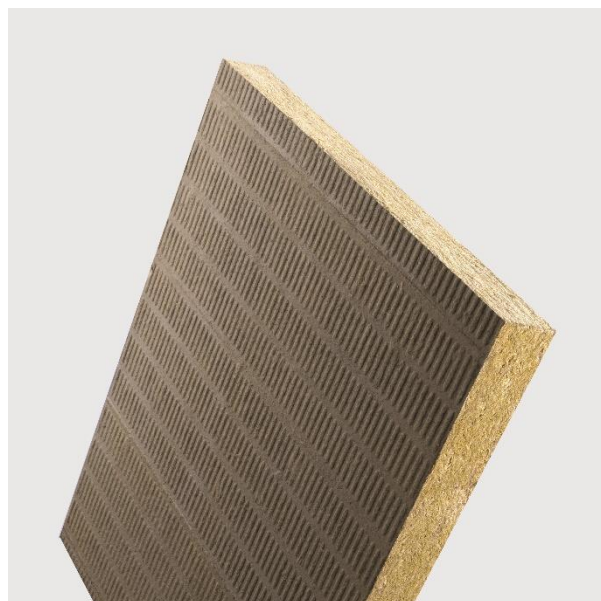


## PANNEAU RÉSISTANT AU FEU EN FIBRES MINÉRALES

### KM-BOARD V1



Le système se compose d'un panneau en fibres minérales bio-solubles à bas 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. Cod. 170604, note Q** second la Directive Européenne CE790/2009

#### DESCRIPTION

Panneau en fibres minérales bio-solubles **KM BOARD V1**, densité 150 kg/mc, 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.

#### CERTIFICATIONS

Selon la Règlementation Européenne EN 1366-3 EI 180 sur maçonnerie.

Selon la Règlementation Européenne EN 1366-3 EI 120 sur plaques en plâtre.

CE Certificat de Costance de Prestation FIW-München-D. n. 0751-CPR-223.0-01, selon la norme de produit EN13162-2012+a1-2015 – Norme harmonisée marquage CE de produit en fibres minérales, conformément au Règlement produits de construction (UE)305/2011

Marquage EUCEB (European Certification Board for Mineral Wool Products) conformément à la note Q de la Directive Européenne n. 97/69/CE

## CARACTÉRISTIQUES

**KM BOARD V1** se compose d'un 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; insensible 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.

## DONNÉES TECHNIQUES

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

## INSTRUCTION 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.

## ULTÉRIÉURES INFORMATIONS

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| <b>Précautions:</b>           | aucune précaution nécessaire |
| <b>Étiquetage:</b>            | aucun                        |
| <b>Indications de danger:</b> | aucune                       |
| <b>Conseils de prudence:</b>  | aucun                        |