

## KERAFIX® **FLEXPAN 200**



### Description du produit

Le KERAFIX® FLEXPAN 200 est un produit moussant formant couche isolante à base graphite. Il ne contient ni fibres ni halogènes. Matériau de construction fiable avec d'excellentes propriétés dans les applications standard.

### Certificat d'homologation

- Classification E (inflammabilité normale) selon DIN EN 13501-1
- ETA-12/0152

### Propriétés

Expansion	Tri-dimensionnelle
Début d'expansion	170°C environ
Volume d'expansion	17.5 à 32 fois l'épaisseur initiale (450°C ; 30min ; sans charge)
Densité brute	1100 kg/m <sup>3</sup> environ
Couleur	noire
Pression d'expansion	0.65 à 1.2 N/mm <sup>2</sup> environ
Conductivité thermique	0.423 W/mK (à 10°C)

### Applications

- Portes coupe-feu en acier, aluminium ou bois.
- Domaines d'application spéciaux des portes coupe-feu, par ex. g. isolations et charnières des boîtiers de serrure
- Armoires de sécurité, armoires de commande
- Dans la construction en plaques de plâtre : trappes de visite, constructions de cloisons et de sols de séparation
- Doubles planchers

La référence KERAFIX® FLEXPAN 200 est catégorisé d'après « l'European Organisation for Technical Assessment » comme intumescent « type X » : destiné à être utilisé dans des conditions d'exposition aux intempéries (pluie, UV, gel) ; application extérieure – conformément aux essais et évaluations des performances réalisées sur le produit d'après le rapport technique EOTA 024 section 4.2.3.

Veillez consulter le document ETA-12/0152 pour plus de détails.

## Possibilités de livraison

Le KERAFIX® FLEXPAN 200 peut être livré en rouleaux de 25 ou 50mètres en épaisseurs 1,5 et 2,0 mm (épaisseurs spéciales sur demande) et des largeurs entre 5 et 320mm. Il peut également être livré revêtu d'une couche autocollante et avec doublure en PVC coloré.

V2. Données mai 2021

Les valeurs présentées dans ce document ont été déterminées à l'aide de méthodes d'essais standards et représentent des moyennes qui ne sauraient être utilisées au titre de spécifications. Nos recommandations quant à l'usage de ce produit sont basées sur des tests considérés comme relevant par ETANCHEITE JUNG, mais l'utilisateur doit réaliser ses propres tests afin de déterminer la bonne adaptabilité de ce produit à sa propre application. ETANCHEITE JUNG dégage toute responsabilité directe ou indirecte pour pertes et dommages pouvant survenir de ces recommandations.

---

**ETANCHEITE JUNG - 6, rue Georges Guynemer - Zone Activeum - 67120 ALTORF**

 03 88 38 23 59  03 88 49 37 25

**info@ej-industries.com - www.etancheite-jung.com**