

Classement E (normalement inflammable) selon DIN EN 13501-1  
Évaluation technique européenne ETA-15/0719

### Description du produit

KERAFIX® Flexpan 200 NG-A est un matériau intumescent qui répond aux exigences les plus élevées.

Particularité : corps en mousse stable, exerçant une pression continue et présentant une grande résistance à l'humidité.

### Domaines d'application

- Portes coupe-feu en bois, acier ou aluminium
- Applications spécifiques sur les portes coupe-feu, p. ex. isolations des boîtiers de serrure et paumelles
- Façades
- Armoires de sécurité, armoires électriques
- Dans la construction à sec : ouvertures de service, cloisons de séparation et plafonds
- Joints
- Châssis de porte

### Données techniques

Composition :	Matériau de construction exempt d'halogène et intumescent (gonflant sous l'effet de la chaleur), à base de graphite expansé
Structure du matériau :	Matériau solide sur rouleau
Masse volumique [kg/m <sup>3</sup> ] :	de 1100 à 1300
Début de réaction [°C] :	dès env. 175
Facteur d'expansion [x fois] :	22 à 37 (450 °C; 30 min.; sans lestage)
Sens de l'action :	tridimensionnel
Consistance/aspect post-expansion (corps résultant) :	Masse souple et cohérente
Pression d'expansion [N/mm <sup>2</sup> ] :	de 0,6 à 1,3 (300 °C, méthode d'essai 4)
Conductivité thermique [W/m·K] :	0,247 (à 10 °C)



### Variantes disponibles

KERAFIX® Flexpan 200 NG-A sans laminage supplémentaire

Variante SK: autocollant sur une face

Variante DF: laminé sur une face d'une feuille de PVC de différentes couleurs

Autres variantes sur demande.

*Couleurs standard des feuilles de recouvrement et d'enrobage : rouge, noir et blanc ; autres couleurs sur demande.*

### Formes de livraison

Longueurs standard : 25 000 mm et 50 000 mm

Largeurs : jusqu'à 320 mm

Épaisseurs : 1,5 mm et 2,0 mm (épaisseurs spéciales sur demande)

*Des dimensions spéciales sont disponibles sur demande. Toutes les découpes (longueur × largeur) sont fabriquées selon la tolérance générale spécifiée dans la norme DIN ISO 2768-1-c. Toutes les pièces moulées et les pièces estampées sont fabriquées selon la tolérance générale spécifiée dans la norme DIN 7715-5-p2.*

*Veuillez respecter les indications figurant dans la fiche de données de sécurité.*

### Notice

Les renseignements figurant dans le présent document sont fondés sur l'état actuel de nos connaissances et expériences. Étant donné la diversité des facteurs pouvant intervenir lors de la mise en œuvre et de l'application de notre produit, celles-ci ne dispensent pas l'utilisateur de l'obligation d'effectuer ses propres contrôles et essais. Les informations fournies par nos soins n'ont donc pas valeur de garantie, ni quant à la présence de propriétés spécifiques du produit, ni quant à son adéquation à un usage précis. Tou(te)s les descriptions, dessins, photos, données, proportions, poids etc. figurant dans le présent document sont susceptibles de modifications sans préavis et ne font donc pas partie des stipulations contractuelles relatives aux propriétés du produit. Il est de la seule responsabilité du destinataire de notre produit de respecter les éventuels droits de protection ainsi que les lois et dispositions en vigueur.