Fiche technique

Kerafix® Flexpan 200

Ancienne désignation: ROKU® Strip L 110

Matériau de la classe des matériaux de construction B2 (normalement inflammable) selon DIN 4102-1
Classification E (normalement inflammable) selon DIN EN 13501-1

Homologation générale du contrôle des chantiers Z-19.11-1369
Homologation technique européenne ETA-12/0152
Certification Suisse VKF/AEAI No. 23121

Description du produit

Kerafix® Flexpan 200 est un matériel souple et intumescent à base de graphite expansé. En cas d'incendie, la bande gonfle avec une pression tridimensionnelle. Particularité: Matériau fiable ayant des propriétés excellentes lors d'applications standard.

Domaines d'application

- Portes coupe-feu
- Applications particulières de portes coupe-feu, p.ex. isolations de boîtiers de serrure et bandes de chant
- Armoires de sécurité, armoires électriques
- Dans la construction à sec: Trappes de service, constructions de cloisons de séparation et de plafonds
- Faux planchers

Données techniques

Composition:	Matériau exempt d'halogène et intumescent à base de graphite expansé
Structure du produit:	Matériel solide et souple sur rouleaux (autocollant)
Densité [kg/m^3]:	Env. 1100
Début de réaction [°C]:	Dès env. 170
Facteur intumescent [x-fois]:	14 à 28 fois (450°C; 30 min; sans lestage)
Sens de l'action:	Tridimensionnel
Aspect corps dilaté:	Masse molle et cohérente
Pression de dilatation [N/mm^2]:	au moins 0,4
Conductivité thermique [W/mK]:	0,955

Disponibilité

Kerafix® Flexpan 200 sans laminage additionnel

Variante DF:	Laminé sur une face d'une membrane en PVC de différentes couleurs
Variante E:	Gainé complètement d'une membrane en PVC
Variante GW:	Laminé sur une face d'une fibre textile

Couleurs standard pour feuilles de recouvrement: rouge, noir et blanc; autres couleurs sur demande.
Toutes les variantes que ce soit des coupes ou des pièces façonnées (selon DIN 7715-5) peuvent être revêtues de rubans autocollants les plus divers.

Formes de livraison

Longueurs standard:	25'000 mm et 50'000 mm
Largeurs:	jusqu'à 320 mm
Épaisseurs:	1 mm à 3 mm

Dimensions spéciales sur demande. Le produit est fabriqué selon la norme DIN ISO 2768-1.
Veuillez respecter nos instructions de montage ainsi que les données de sécurité!

Notice
Les informations dans cette fiche sont basées sur nos connaissances et expériences actuelles. Vue l'abondance des influences possibles, elles ne dispensent pas l'utilisateur de vérifier l'aptitude et la possibilité d'application en faisant ses propres essais, et ce afin d'éviter des échecs pour lesquels nous ne pourrions être tenus responsables. Sous réserve de modifications techniques sans préavis.

Hanno (Schweiz) AG
Gewerbestrasse 10
CH-4450 Sissach

Tel.: +41 61 973 86 02
Fax: +41 61 973 86 03
info@hanno.ch
www.hanno.ch

HANNO

Système QM certifié