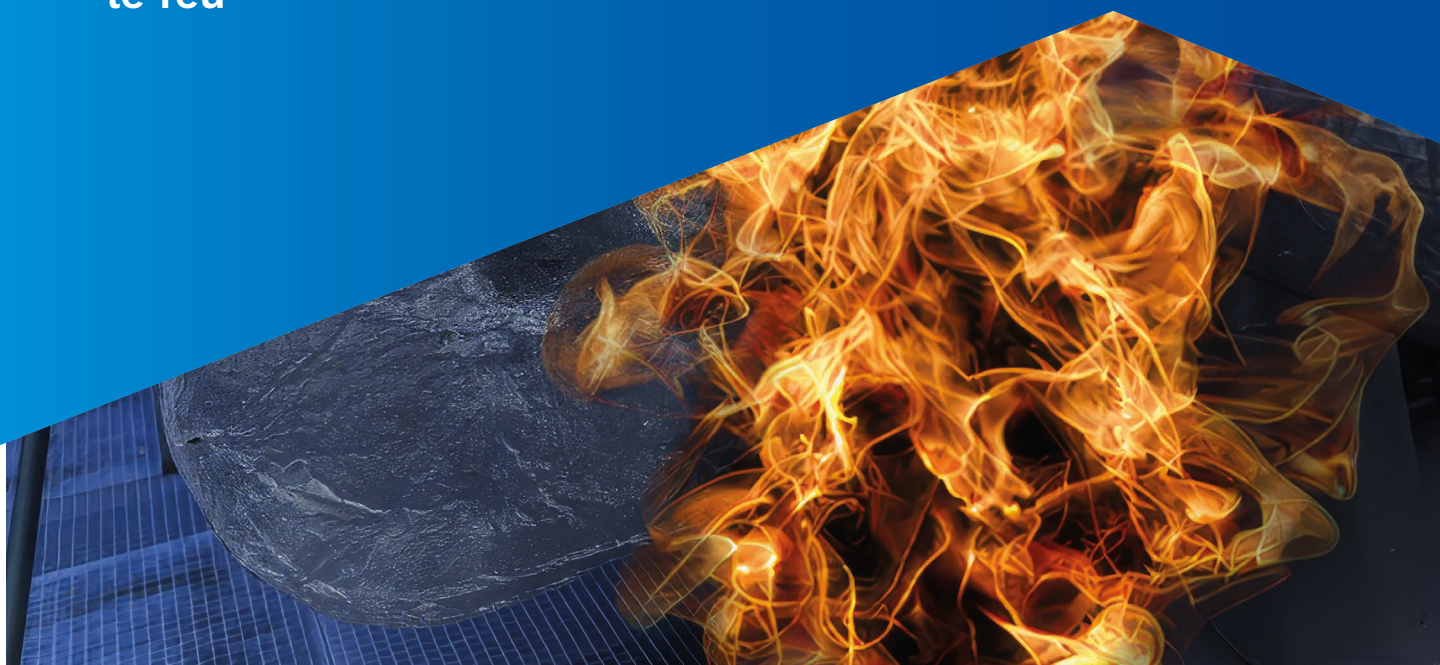




Le matelas
exclusif pour
la protection
passive contre
le feu

TEKNO-FIRE EI 120



TEKNO-FIRE

Matelas isolant EI 120



Avantages

- Dimensions standards pour tuyaux et canaux
- Flexibilité maximale
- Inaltérabilité dans le temps
- Facilité d'installation et de remplacement des pièces
- Coûts de gestion et de maintenance réduits
- Montage du produit sans arrêter le système
- Sur demande, il peut être réalisé sous n'importe quelle forme, pour des besoins hors standard



Produit certifié
CLASSE DE RÉSISTANCE AU
FEU : EI 120

Secteurs d'emploi Revêtement

TEKNO-FIRE peut être utilisé pour la protection contre le feu et la chaleur de:

- canalisations de service horizontales ou canaux génériques verticaux
- portes d'inspection en tôle d'acier (600 x 450 mm) présentes sur les canaux de protection des conduits électriques
- tuyauteries eau
- tuyauteries gaz
- lorsque la réalisation d'un compartiment ou d'une protection présentant des caractéristiques EI 120 est requise.

Cotation sur demande

Rivestimento

Tissu en fibre de verre aluminisé (intérieur); tissu en fibre de verre aluminisé de 400 g/m³ (extérieur)

Matériau intérieur

Feutre en fibre biosoluble ignifuge de 100 kg/m³

Forme de fourniture

Longueur 7,30 m x largeur 0,67 m

Sur demande, vous pouvez avoir des matelas déjà coupés sur mesure, avec des coutures présentes sur les 4 côtés (kit sur mesure)

Épaisseur: 30 mm ± 5%

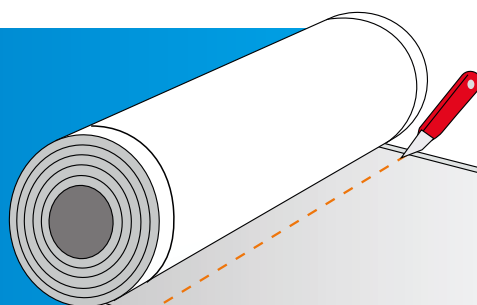
Stockage: à l'abri de l'eau



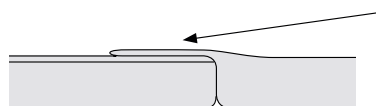
Industriel



Protection passive
contre le feu



Coupe sur mesure de la section de TEKNO-FIRE



Chevauchement étagé
et fixation avec du
ruban adhésif en
aluminium de 5 cm.

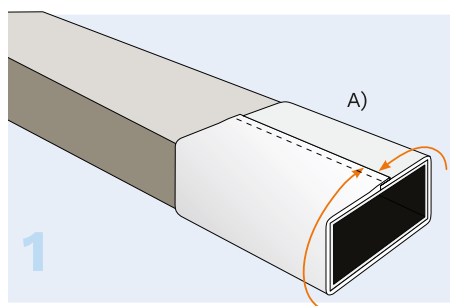
PÉRIMÈTRE / DIAMÈTRE DU CANAL
+ 5 cm POUR LE CHEVAUCHEMENT

Le processus commence par **une section TEKNO-FIRE coupée sur mesure et enroulée autour du système.**

La deuxième section doit être jointe à la précédente, en superposant les deux parties étagées et aussi les suivantes. Le chevauchement de tête doit être de 5 cm, il faut donc en tenir compte lors de la coupe des sections.

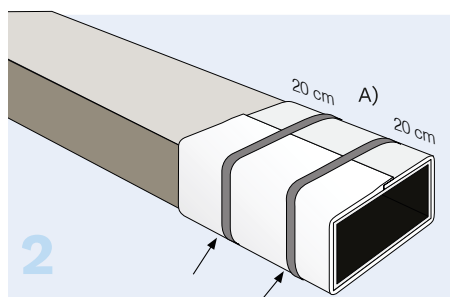
La fixation de chaque section ou entre les différentes sections s'effectue au moyen d'un ruban adhésif en aluminium de 5 cm.

Dans les situations de développement périmétrique supérieur à 3 m, le poids du revêtement nécessite une plus grande force d'étanchéité et, à la place du ruban adhésif, il est prévu d'utiliser du fil d'acier AISI 304, par la suite recouvert d'un ruban en aluminium de 5 cm.

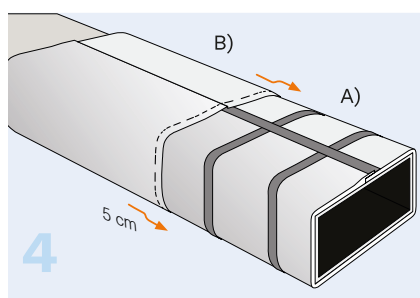


Enroulement
périmétral de la
section
A) de Tekno-Fire
sur le canal. Le
chevauchement
de jonction
se fait dans le
sens longitudinal.

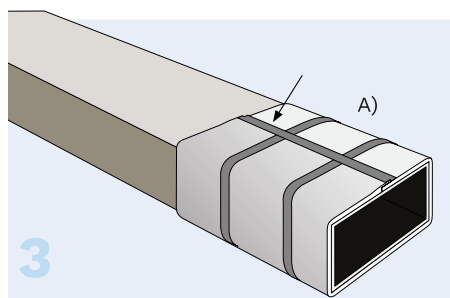
Séquence d'application sur canal



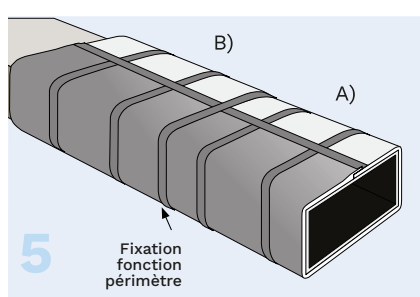
Fixation de
la section de
Tekno-Fire sur
le canal avec du
ruban adhésif en
aluminium de 5 cm
disposé dans le
sens périmétral, à
20 cm environ des
extrémités de la
couverture.



Coupe sur mesure
de la section **B)**
de Tekno-Fire et
disposition en
séquence, selon les
indications au
point 1), avec
chevauchement
de jonction
périmétral (5 cm)
entre les deux
sections
consécutives.



Fixation du
chevauchement
de jonction
longitudinale de
Tekno-Fire avec
le même ruban
adhésif.



Fixation avec du
ruban adhésif en
aluminium de la
section **B)**, comme
aux points 2-3).
Compléter la
fixation avec le
même ruban sur le
chevauchement de
jonction périmétrale
entre les deux
sections **A-B)**.



Certification

Istituto Giordano n. 267981/3192FR - EI 120
du 06/04/2010. Essai au feu effectué au sein
du laboratoire homologué par le ministère
italien le 06/04/2010, selon les modalités
dictées par les normes, UNI EN 13501-2:2008,
UNI EN 1363-1:2001 et UNI EN 1366-5:2005



www.teknisol.it