



INTUMEX® Sets de protection incendie pour ferme-portes

Description

Le set de protection incendie Intumex® pour ferme-portes ITS 96 est composé d'une couverture supérieure de Intumex® LPSK noir et d'une feuille de couverture ou boîte pliante de Intumex® L.

Données techniques Intumex® L

Température d'expansion	des env. 150 °C
Réaction au feu (version basique)	B-s1, d0 → RF2
Consistance	solide et souple
Couleur	gris anthracite sous forme non plastifié (env. NCS S 7500-N, RAL 7016)
Conductivité thermique	0.193 W/(mK)
Essai de pliage par mandrin	75 mm (20 °C)
Résistance au vieillissement	jusqu'à 33 ans (EN 1363-1)
Classe de service	X: Utilisation dans des zones exposées aux intempéries
Résistance UV	bonne
Reaction à l'humidité	hygroscopique (l'humidité n'influence pas les propriétés ignifuges!)
Conditions atmosphériques	insensible à l'eau et aux conditions atmosphériques (lumière, chaleur, gel, rayonnements UV)

Données sur les matériaux Intumex® L

Épaisseur	1.8 ± 0.3 mm	2.5 ± 0.3 mm
Poids superficiel	1.8 ± 0.3 kg/m ²	2.5 ± 0.3 kg/m ²
Taux d'expansion	1 : 14 jusqu'à 1 : 24 (1:7 - 1:30)	1 : 9,5 jusqu'à 1 : 20 (1:7 - 1:30)
Pression d'expansion	1.14 jusqu'à 2.41 N/mm ² (> 0.6)	1.00 jusqu'à 2.20 N/mm ² (> 0.6)

Stockage

Stocker dans un lieu sec. Laminés avec des suppléments (autocollant, couche PVC) sont stockable pendant 12 mois. Un stockage très long peut réduire un peu la souplesse de Intumex® L. Cependant, **la fonction de protection anti-feu** et la capacité d'expansion restent **intactes**.

Forme de livraison

Le set de protection incendie Intumex® est disponible pour les fermes-portes suivants:

Dorma ITS 96 EN 2 - 4



Couverture coupe-feu Intumex® LPSK 1.8 mm: 32.5 x 341 mm

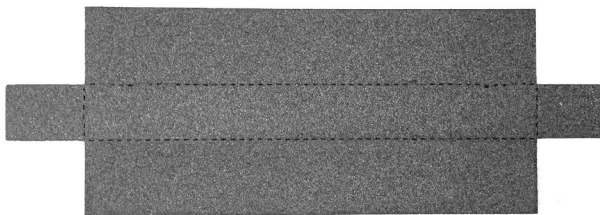


Boîte pliante coupe-feu Intumex® L 1.8 mm: 120 x 282 mm

Dorma ITS 96 EN 3 - 6



Couverture coupe-feu Intumex® LPSK 1.8 mm: 40 x 354 mm



Boîte pliante coupe-feu Intumex® L 1.8 mm: 136 x 296 mm

Dorma ITS 96 FL



Couverture coupe-feu Intumex® L 1.8 mm: 40 x 540 mm

Boîte pliante coupe-feu Intumex® L 1.8 mm comme découpe (pas représenté)

D'autres découpes selon dessin sur demande:

