

PROMASEAL®-LX/-LXP



Description du produit

PROMASEAL®-LX/-LXP est un joint graphité de protection au feu avec une température d'expansion d'environ 190 °C. Il est caractérisé par une flexibilité élevée.

PROMASEAL®-LXP est disponible en plusieurs couleurs (rouge, noir, blanc).

Propriétés

- Résistants aux effets atmosphériques (lumière, chaleur, gel, radiation UV, humidité ⁽¹⁾)
- Sans solvants organiques
- Disponibles en plusieurs couleurs de surface

Données techniques

Couleur	-LX	Gris anthracite
	-LXP	Blanc, Rouge, Noir
Réaction au feu	Classe	B-s1, d0 (basic version)
Catégorie d'utilisation ⁽¹⁾	Classe	X
Vieillessement ⁽²⁾	Années	33
Température d'expansion	°C	approx. 190
Épaisseur (tolérance)	mm	1,8 (±0,3)
Poids (tolérance)	kg/m ²	2,2 (±0,4)
Taux d'expansion (tolérance)	Chargé	1:14 - 1:24 (1:9 - 1:35)
Pression d'expansion (tolérance)	N/mm ²	0,5 - 1,10 (>0,5)

(1) Les propriétés de protection au feu selon la TR 024:2009 ne sont pas impactées par la météo, cependant la présence d'humidité peut avoir un impact sur le visuel et les fixations. Nous recommandons par conséquent de ne pas exposer le produit dans une ambiance humide de façon permanente. (2) Essais de vieillissement accélérés avec test feu ultérieur suivant la EN 1363-1.

Conditionnement

ROULEAUX		-LXSK	-LXPSK
Épaisseur (adhésif ou décoratif)	mm	2,00	2,00
Largeur (tolérance) x Longueur	mm	9-14 (+0,1/-0,5) x 50 m rouleaux /	
	mm	≥15 (+0,1/-0,5) x 100 m rouleaux	
Emballage		Seul ou carton	

Variants de produits

LX	Version basique de la protection feu stratifiée
LXSK	Joint de protection feu avec film adhésif Épaisseur totale : LX 1,8mm + film adhésif 0,2mm
LXPSK adhésif	Joint de protection feu, surface décorative (noir, rouge ou blanc) avec film Épaisseur totale : LXP 1,8mm + film adhésif 0,2mm

PROMASEAL®-LX/-LXP

Domaine d'application

Joints intumescents pour fabrication de portes, trappes et vitrages

Mise en oeuvre

PROMASEAL®-LX/-LXP est découpable à la longueur désirée avec des outils de coupe standards.

Stockage

- Température de stockage : 3 °C - 35 °C
- Stockage en ambiance sèche
- Variantes avec film adhésif peuvent être stockées jusqu'à 12 mois

Certificat de contrôle et d'agrément

- UL R 19385 Vol. 2
- DoP No. 0761-CPR-18/0199-2018/8
- EN 45545-2:2013

Consignes de sécurité

Se référer aux fiches de sécurité pour des informations complémentaires