

PROMASEAL®-LX/-LXP



Produktbeschreibung

PROMASEAL®-LX/-LXP ist eine ab ca. 190°C intumeszierende Brandschutzdichtung auf Graphitbasis und zeichnet sich durch eine sehr hohe Verarbeitungsflexibilität aus.

PROMASEAL®-LX/-LXP ist in verschiedenen Farben (rot, schwarz, weiß) erhältlich.

Eigenschaften

- Beständig gegen Witterungseinflüsse (Licht, Hitze, Frost, UV-Strahlung, Luftfeuchtigkeit⁽¹⁾)
- Frei von organischen Lösemitteln
- In verschiedenen Farben erhältlich

Technische Daten

Farbe	-LX	Anthrazitgrau
	-LXP	Weiß, rot, schwarz
Brandverhalten	Klasse	B-s1, d0 (Basisversion)
Nutzungskategorie ⁽¹⁾	Klasse	X
Alterungsbeständigkeit ⁽²⁾	Jahre	33
Expansionstemperatur	°C	ca. 190
Streifendicke (Toleranz)	mm	1,8 (±0,3)
Gewicht (Toleranz)	kg/m ²	2,2 (±0,4)
Expansionsvermögen (Toleranz)	Belastet	1:14 - 1:24 (1:9 - 1:35)
Expansionsdruck (Toleranz)	N/mm ²	0,5 - 1,10 (>0,5)

(1) Die Brandschutzeigenschaften werden nach TR 024:2009 durch Bewitterung nicht beeinträchtigt, jedoch kann es bei direkter Beeinflussung durch Feuchtigkeit zu optischen und Befestigungstechnischen Beeinträchtigungen kommen. Wir empfehlen daher das Produkt keiner permanenten direkten Feuchtigkeit auszusetzen. **(2)** Beschleunigter Alterungstest mit anschließendem Brandtest nach EN 1363-1.

Lieferformen

ROLLEN		-LXSK	-LXPSK
Streifendicke (selbstklebend oder Deckschicht)	mm	2,00	2,00
Breite (Toleranz) x Länge	mm	9-14 (+0,1/-0,5) x 50 m Rolle /	
	mm	≥15 (+0,1/-0,5) x 100 m Rolle	
Verpackung		Lose oder Karton	

Abkürzungen/Kaschierungen

LX	Type der Brandschutzdichtung
LXSK	Brandschutzdichtung selbstklebend Gesamtdicke: LX 1,8 mm + Selbstklebefolie 0,2 mm
LXPSK	Brandschutzdichtung selbstklebend mit Deckschicht (schwarz, rot oder weiß) Gesamtdicke: LXP 1,8 mm + Selbstklebefolie 0,2 mm

PROMASEAL[®]-LX/-LXP

Anwendungsgebiete

PROMASEAL[®]-LX/-LXP sind Heißgasdichtungen und werden bei Tür- und Torkonstruktionen, sowie Verglasungen eingesetzt.

Verarbeitungshinweise

PROMASEAL[®]-LX/-LXP wird mit üblichen Schneidewerkzeugen auf das gewünschte Maß abgelängt.

Lagerung

- Lagertemperatur: 3 °C - 35 °C
- In kühlen und trockenen Räumen lagern
- Kaschierungsvarianten mit Selbstklebeausrüstung sind bis zu 12 Monate lagerfähig

Zertifikate und Zulassungen

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

Sicherheitshinweise

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsinformationsdatenblatt.