



Technische Daten und Eigenschaften

Brandkennziffer	5.3 → RF2, VKF-Nr. 18 972 B-s1, d0 (Basisversion -LX)	
Farbe	-LX	anthrazit
	-LXP	rot, schwarz oder weiss
Nutzungskategorie ⁽¹⁾	Kategorie X Verwendung Innen und Aussen mit Bewitterung	
Alterungsbestätigung ⁽²⁾	33 Jahre	
Expansionstemperatur	ca. 190 °C	
Expansionsvermögen	1:14 - 1:24 (Toleranz 1:9 - 1:35)	
Expansionsdruck	0,5 - 1,10 (Toleranz >0,5)	
Streifendicke	1,8 mm (Toleranz ±0,3)	
Flächengewicht	2,2 kg/m ² (Toleranz ±0,4)	

(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.

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

Anwendungsbereich

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

Verarbeitung

PROMASEAL®-LX/-LXP wird mit üblichen Schneidwerkzeugen 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

Entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsinformationsdatenblatt

Lieferformen

Rollen		-LX	-LXSK	-LXPSK
Streifendicke (selbstklebend oder Deckschicht)	mm	1,80	2,00	2,00
Breite (Toleranz) x Länge	mm	9-14 (+0,1/-0,5) x 50 m Rolle ≥15 (+0,1/-0,5) x 100 m Rolle		
Verpackung		Lose oder im Karton		

Abkürzungen/Kaschierungen

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

Technische Daten beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Mittelwerte aus der Produktion und unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen und (ggf. angegebenen) Toleranzen. Für die Produkte liegen, soweit erforderlich, die Nachweise vor. Sie sind zu beachten, auch wenn sie nicht genannt werden. Die Hinweise auf den Produkten oder deren Verpackungen sowie die Sicherheitsdatenblätter, die bei uns angefordert werden können, sind zu beachten.