

PROMASEAL®-LFC



Produktbeschreibung

PROMASEAL®-LFC ist eine ab ca. 190 °C intumeszierende Brandschutzdichtung auf Graphitbasis.

Eigenschaften

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

Technische Daten

Farbe	Anthrazitgrau		
Brandverhalten	Klasse	E	
Nutzungskategorie ⁽¹⁾	Klasse	X	
Alterungsbeständigkeit ⁽²⁾	Jahre	33	
Expansionstemperatur	°C	ca. 190	
Streifendicke (Toleranz)	mm	1,0 (±0,3)	1,8 (±0,3)
Gewicht (Toleranz)	kg/m ²	1,1 (±0,4)	1,9 (±0,4)
Expansionsvermögen (Toleranz)	Belastet	1:12 - 1:22 (1:5 - 1:25)	1:12 - 1:22 (1:5 - 1:25)
Expansionsdruck (Toleranz)	N/mm ²	0,35 - 0,9 (>0,3)	0,35 - 0,9 (>0,3)

(1) Die Brandschutzzeigenschaften 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	-LFC SK		
Streifendicke (selbstklebend oder Deckschicht)	mm	1,20	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		
SONDERFORMEN	-LFCESK (Polyethylenschaum)		
Lieferform	Rollenware		
Temperaturbeständigkeit (Schaum)	°C	-30 bis +80	
Breite (Toleranz)	mm	10-40 (+0,1/-0,5)	
Dichte (Schaum)	kg/m ³	ca. 30	

Abkürzungen/Kaschierungen

LFC	Type der Brandschutzdichtung
LFC SK	Brandschutzdichtung selbstklebend Gesamtdicke: LFC + Selbstklebefolie 0,2 mm
LFCESK	Brandschutzdichtung selbstklebend mit PE-Schaum Gesamtdicke: LFC + PE foam 3 mm

PROMASEAL[®]-LFC

Anwendungsbereich

- PROMASEAL[®]-LFC ist eine Heisgasdichtung für Türkonstruktionen.

Verarbeitungshinweise

PROMASEAL[®]-LFC wird mit üblichen Schneidewerkzeugen auf das gewünschte Maß abgelängt.

Lagerung

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

Zertifikate und Zulassungen

- DoP No. 0761-CPR-18/0202-2018/8

Sicherheitshinweise

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsinformationsdatenblatt.