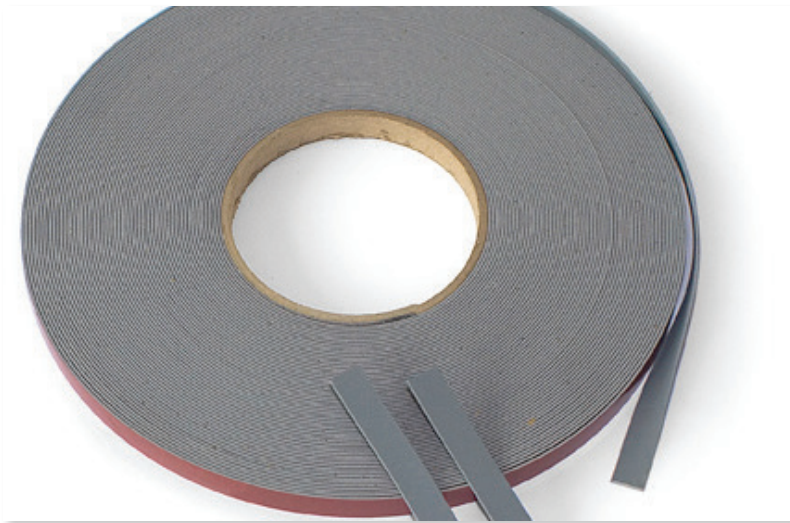


PROMASEAL®-LW



Produktbeschreibung

PROMASEAL®-LW ist eine ab ca. 300 °C intumeszierende, flexible brandschutzdichtung, welche im Brandfall um ein Vielfaches drucklos expandiert.

Eigenschaften

- Expandiert drucklos
- Hervorragende Isolation
- Frei von organischen Lösungsmitteln und Halogenen

Anwendungsbereich

- PROMASEAL®-LW ist eine Heisgasdichtung z.B. für Verglasungen

Verarbeitungshinweise

PROMASEAL®-LW 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

- DoP No. 0761-CPR-18/0200-2018/7
- EN 45545-2:2013

Sicherheitshinweise

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsinformationsdatenblatt.

Technische Daten			
Farbe		Hellgrau	
Brandverhalten	Klasse	E	
Nutzungskategorie	Klasse	Y ₁	
Alterungsbeständigkeit ⁽¹⁾	Jahre	33	
Expansionstemperatur	°C	ca. 300	
Streifendicke (Toleranz)	mm	1,0 (±0,3)	1,8 (±0,3)
Gewicht (Toleranz)	kg/m ²	1,3 (±0,4)	2,4 (±0,4)
Expansionsvermögen	Unbelastet	1:10 - 1:40	1:10 - 1:40

(1) Beschleunigter Alterungstest mit anschließendem Brandtest nach EN 1363-1.

Lieferformen			
ROLLEN		-LWSK	
Streifendicke (selbstklebend)	mm	1,20	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 Karton	

Abkürzungen/Kaschierungen

LW	Type der Brandschutzdichtung
LWSK	Brandschutzdichtung selbstklebend Gesamtdicke: LW + Selbstklebefolie 0,2 mm