

PROMASEAL®-LW

Intumeszierende Brandschutzdichtung

**Merkmale**

- expandiert drucklos
- hervorragende Isolierung
- frei von organischen Lösungsmitteln und Halogenen

Technische Daten und Eigenschaften

Farbe	hellgrau	
Beschaffenheit	flexibles Band	
Brandverhalten	Klasse E, EN 13501-1	
Starttemperatur	ca. 300 °C	
Nutzungskategorie	Typ Y ₂	
Lebensdauer ⁽¹⁾	33 Jahre	
Streifendicke	1,0 mm (± 0,3 mm)	1,8 mm (± 0,3 mm)
Flächengewicht	1,3 kg/m ² (± 0,4 kg/m ²)	2,4 kg/m ² (± 0,4 kg/m ²)
Expansionsvermögen (unbelastet)	1 : 10 bis 1 : 40	1 : 10 bis 1 : 40

Lieferformen PROMASEAL®-LW

ROLLEN	-LWSK	
Streifendicke (selbstklebend, ohne Abdeckfolie)	1,2 mm (± 0,3 mm)	2,0 mm (± 0,3 mm)
Breite x Länge	9 - 14 mm (+0,1/-0,5 mm) x 50 m	≥ 15 mm (+0,1/-0,5 mm) x 100 m
Verpackung	lose oder Karton	

⁽¹⁾ Beschleunigte Alterungsprüfung mit anschließender Brandprüfung gemäß EN 1363-1.

Abkürzungen/Kaschierungen

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

Produktbeschreibung

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

Anwendungsbereich

PROMASEAL®-LW ist eine Heißgasdichtung, z. B. für Verglasungen.

Verarbeitungshinweise

PROMASEAL®-LW wird mit üblichen Schneidewerkzeugen auf das gewünschte Maß abgelängt.

Nachweise bzw. Bewertung gemäß

- EN 13501-1
- EAD 350005-00-1104 (ETA-18/0200)
- EN 45545-2

Lagerung

- kühl und trocken lagern: 3 °C bis 35 °C
- Kaschierungsvarianten mit Selbstklebeausrüstung mind. 12 Monate lagerfähig

Sicherheitshinweise

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsinformationsdatenblatt.

Technische Daten und Eigenschaften 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 entsprechenden Nachweise vor. Bauvorschriften im Allgemeinen, Brandschutzanforderungen im Speziellen sowie die Nachweise sind zu beachten, auch wenn sie nicht genannt werden. Die Hinweise auf den Produkten oder deren Verpackungen, die entsprechende Einbauleitung sowie die Sicherheits(informations)datenblätter, die bei uns angefordert werden können, sind zu beachten.