

Allgemein

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

Anwendungsbereich

PROMASEAL®-LX ist eine Heißgasdichtung und wird bei Tür- und Torkonstruktionen, Verglasungen, sowie Baufugen in Wand und Decke eingesetzt.

Eigenschaften

- Endlosband verschnittoptimiert
- Unempfindlich gegen atmosphärische Einwirkungen (Licht, Wärme, Frost, UV-Strahlung, Feuchtigkeit)
- Frei von organischen Lösungsmitteln, Halogenen



Technische Daten

Farbe	anthrazitgrau
Konsistenz	hoch flexible Dichtung
Brandklassifikation	B2, normal entflammbar
Expansionstemperatur	ab ca. 190°C

	Standardprodukte
Schichtstärke (in der Grundauführung)	1,8 mm (1,62 - 1,98 mm)
Flächengewicht (in der Grundauführung)	2,07 - 2,53 kg/m ²
Expansionsvermögen (in der Grundauführung)	1 : 18 bis 1 : 22
Expansionsdruck (in der Grundauführung)	0,5 bis 0,85 N/mm ²

	Schichtstärken von Selbstklebe.- bzw. Dekorvarianten
Schichtstärke (LX) (Grundauführung)	1,8 mm (1,62 - 1,98)
Schichtstärke (LXSK) (selbstklebend)	2,00 mm (1,82 - 2,18 mm)

Prüfzeugnis / Zulassung

- auf Anfrage

Zusatzprüfungen

- Wärmeleitfähigkeit: 0,283 W/(mK) (MPA Hannover)

Handelsform

- Lieferform: LXSK – Wirkstoff mit Selbstklebeausrüstung
- Rollenware: Länge: 50 lfm 9 – 14 mm Breite
100 lfm ab 15 mm Breite
Breite: 9 bis 200 mm
Breitentoleranz: + 0,1 / - 0,5 mm
Pappkern-Durchmesser ca. 150 mm (6 Zoll)

- Verpackung: Karton oder lose auf Palette – mengenabhängig

Andere Produktdimensionierungen und Kaschierungen auf Anfrage.
Änderungen vorbehalten

Lagerung

- In kühlen und trockenen Räumen lagern
- Vor Frost und Hitze schützen
- Kaschierungsvarianten mit Selbstklebeausrüstung sind bis zu 12 Monate lagerfähig

Sicherheitshinweise

- Von Kindern fernhalten
- Kontakt mit Nahrungsmittel vermeiden
- Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt