



Intumex® LXP - Brandschutzdichtung

Allgemein

Intumex® LXP ist eine ab ca. 190° C intumeszierende Brandschutzdichtung auf Graphitbasis, ist hoch flexibel und in verschiedenen Farben erhältlich.

Anwendungsbereich

Intumex® LXP ist eine Heißgasdichtung, die bei Holz- und Stahlüren eingesetzt wird.

Eigenschaften

- ⇒ Rollenware zur Abfallminimierung
- ⇒ Unempfindlich gegen Feuchtigkeit und atmosphärische Einwirkungen (Licht, Wärme, Frost, UV-Strahlung)
- ⇒ Frei von organischen Lösungsmitteln, Halogenen

Technische Daten

Farbe	Oberfläche: weiss, rot oder schwarz
Konsistenz	hoch flexible Dichtung
Spez. Gewicht	1,3 ± 0,15 g/cm ³
Flächengewicht	2,2 ± 0,20 kg/m ²
Brandklassifikation	B2, normal entflammbar
Expansionstemperatur	ca. 190° C
Expansionsvermögen*	mind. 4,5 – 6,0 mm/g (30 min, 550° C, belastet)
Expansionsdruck*	mind. 0,2 – 0,6 N/mm ² (300° C)
Dornbiegeprobe	20 mm (20° C)
Feuchtigkeitsverhalten	unlöslich (Feuchtigkeit beeinflusst die Brandschutzeigenschaften nicht)

* Die angeführten Daten sind unserer DIBT-Baustoffzulassung entnommen. Der tatsächliche Expansionsfaktor sowie der sich bildende Expansionsdruck sind im Wesentlichen von der Bauteilprüfung selbst und von der Fugenkonstruktion des zu prüfenden Bauteils abhängig.

Prüfzeugnis / Zulassung

- ⇒ Auf Anfrage





Intumex® LXP - Brandschutzdichtung

Handelsformen

- ⇒ Lieferform: LXPSK – Wirkstoff mit Oberflächenkaschierung und Selbstklebeausrüstung
- ⇒ Schichtstärke: 2,0 mm inkl. SK-Ausrüstung
Stärken-Toleranz: $\pm 0,18$ mm
(ohne Abdeckfolie)
- ⇒ Rollenware: Länge: 50 lfm bis 14 mm Breite
100 lfm ab 15 mm Breite
Breite: 10 bis 200 mm
Breiten-Toleranz: + 0,1 / - 0,5 mm
- ⇒ Verpackung: Karton oder lose auf Palette – mengenabhängig
Pappkern-Durchmesser 150 mm

Andere Produktdimensionierungen und Kaschierungen auf Anfrage.
Änderungen vorbehalten

Lagerung

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

Sicherheitshinweise

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