



INTUMEX LW Brandschutzdichtung für Türen und Tore im Innenausbau

Beschreibung, Anwendung

INTUMEX LW ist eine ab ca. 300° C intumeszierende, flexible Brandschutzdichtung, welche im Brandfall um ein Vielfaches drucklos expandiert. INTUMEX LW ist eine Heissgasdichtung für Verglasungen.

Eigenschaften

- expandiert drucklos
- hervorragende Isolation
- frei von organischen Lösungsmitteln, Halogenen

Zusatzprüfungen

Wärmeleitfähigkeit: 0,303 W/(mK) (MPA Hannover)

Sicherheitshinweise

Von Kinder fernhalten und den Kontakt mit Nahrungsmitteln vermeiden.

Lieferform

bis b = 14 mm Rollen à 50 m
ab b = 15 mm Rollen à 100 m

Lagerung

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

Technische Daten

Farbe:	hellgrau
Konsistenz:	fest, flexibel
Spez. Gewicht:	1,35 ± 0,3 g/cm ³
Flächengewicht:	2,4 ± 0,24 kg/m ²
Brandklasse:	B2, normal entflammbar
Expansionstemperatur:	ab ca. 300 °C
Expansionsvermögen:	1 : 28 - 1 : 40 (450 °C)
Schichtstärken:	1,2 mm und 2,0 mm (inkl. Selbstklebeausrüstung)
Stärken-Toleranz:	1,2 mm: + 0,2 / - 0 mm 2,0 mm: ± 0,18 mm (ohne Abdeckfolie)
Dornbiegefähigkeit:	< 10 mm (20° C)