

FIRE-TEK INT



November 2021

ANWENDUNGSBEREICH



BESCHREIBUNG

Fire-tek INT ist ein komprimierbares Fugenband auf Polyurethanbasis und dient als intumeszierende Brandschutzfugendichtung bei Wand-/Deckendurchdringungen. Es wird in einer Länge von 1 Meter verkauft und hat eine rotbraune Farbe.

TECHNISCHE DATEN

Baustoffklasse	Klasse E (EN 13501-1)
VOC-Emissionsklasse	A+ (ISO 16000-3, ISO 16000-6, ISO 16000-9, ISO 16000-11, ISO 16017-1)
Expansionsfaktor:	1.6x bis 4.5x

Beschichtungskompatibilität

Folgende Lacke und gelegentliche, kurzzeitige Einwirkung von Chemikalien bewirken keine Veränderung der brandschutztechnischen Eigenschaften:

Beschichtungsstoffe: Dispersionsfarbe, Alkydharzfarbe, Polyurethan-Acryllack, Epoxidharzlack

Lösungsmittel/Öl: Trichlorethylen, Xylol, Aceton, Testbenzin, Butylacetat, Butanol, Heizöl für den Haushalt

Gasförmige Chemikalien: Kurze Lagerung über konzentrierter Ammoniaklösung

Anmerkung: Umgebungsbedingungen mit hoher Luftfeuchtigkeit und/oder einigen Beschichtungsmaterialien und Chemikalien können zu einer geringfügigen Aufhellung der Farbe führen.

Kontakt mit Metallen und Kunststoffen: Die Oberflächenbeschaffenheit von Aluminium, Edelstahl, verzinktem Stahl und Kunststoffen aus Polyethylen und Polyvinyl Chlorid wird bei Kontakt mit Fire-tek INT nicht negativ beeinflusst.

FIRE-TEK INT



November 2021

ZUSATZINFORMATIONEN

Anwendung

Das Fugenband wird für den Brandschutz empfohlen und es wurde speziell für Wand-/Deckendurchführungen an Brandschutzkanälen (EI15/EI30/EI60/EI90/ EI120) entwickelt.

Lagerung und Verarbeitung

Empfohlene Lagertemperatur: 5-30 ° C.

Nicht in der Kälte und in direkter Sonneneinstrahlung lagern.

Innerhalb der zulässigen Umgebungsbedingungen gibt es keine Verschlechterung.

Gelegentliche, kurzzeitige Spritzwasserbelastungen sind kein Problem.

Generell sind Dauernässe sowie stehendes und drückendes Wasser zu vermeiden.

Unsere Produkte sind einfach zu handhaben und zu installieren. Sie werden in Kartons verpackt geliefert, die nur für den kurzfristigen Schutz konzipiert sind.

Weitere Produktinformationen sind auf jeder Packung angegeben.

Produktausführung

Typ (Durchmesser x Länge) (mm)
16 * 1.000
24 * 1.000
30 * 1.000
39 * 1.000

ISO - STANDARDS
DIN ISO 9001

Knauf Insulation d.o.o

Varaždinska 140
42220 Novi Marof
Kroatien

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich jener der fotomechanischen Reproduktion und Speicherung auf elektronischen Medien. Eine kommerzielle Verwendung der Prozesse und Arbeitsvorgänge, die in diesem Dokument vorgestellt werden, ist nicht gestattet. Bei der Zusammenstellung der Informationen, Texte und Illustrationen in diesem Dokument wurde mit äußerster Sorgfalt vorgegangen. Dennoch können Fehler nicht vollkommen ausgeschlossen werden. Der Herausgeber und die Redakteure übernehmen keinerlei rechtliche der sonstige Haftung für fehlerhafte Informationen und die daraus resultierenden Folgen. Der Herausgeber und die Redakteure sind für alle Verbesserungsvorschläge bzw. Hinweise auf etwaige Fehler dankbar.

KITS Fire-teK INT TDS 1121 DE

challenge.
create.
care.