Feuer-Flex + Insu-Rope

Brandschutzfugenschnur

Produktbeschreibung:
Feuer-Flex + Insu-Rope aus Steinwolle dient zum Abdichten von waagerechten und senkrechten linearen Fugen (strukturellen Fugen als Stufenfugen und linearen Stoßfugen) mit oder ohne Scherspannung zwischen nicht brennbaren, raumabschließenden Massivwänden, -decken und -böden.

Produktmerkmale:
- Brandschutzklasse: EN 13501-1
- Feuerfestigkeit: EN 13501-2
- Klassifizierung Feuerbeständigkeit: EI-240
- Wärmedämmung – niedrige Wärmeleitzahl
- Schallschutz
- Volumen- und Dimensionsstabil
- Chemisch neutral
- Wasserabweisend
- Hochflexibel

Anwendungsbereich:
Feuer-Flex + Insu-Rope ist bestimmt, die Feuerwiderstandskraft von Trennteilen an den Stellen, wo sie durch Fugen unterbrochen oder getrennt sind, aufrechtzuerhalten oder wiederherzustellen. Für Fugenbreiten von 10 mm bis 150 mm zugelassen.

Technische Eigenschaften:	
Materialbeschreibung	Steinwolle mit Keramikband umflochten
Brandverhalten	A1 - in Übereinstimmung mit DIN EN 13501-1
Feuerbeständigkeit	240 min (4 Stunden) - in Übereinstimmung mit DIN EN 13501-2
Schmelzpunkt	> 1000 °C
Wärmeleitwert	0,035 – 0,040 W/mK
Dichte	240 kg /m³

Lieferform:
Durchmesser 20, 30, 40, 50, 60 und 70 mm: Rollen á 20 mtr
Durchmesser 80, 90 und 100 mm: Rollen á 10 mtr
Durchmesser 120, 150, 160 und 180 mm: Stück á 1 mtr

Prüfung:
Geprüft mit Prüfzeugnis-Nr.: ETA-17/0546 gemäß EU-Verordnung Nr. 305/2011 auf der Grundlage für die europäisch technische Zulassung von „Brandschutz- und Brandschutzprodukten“ ETAG 026 Teil 3.

Auszug aus den Ausführungsbestimmungen gemäß ETA-17/0546			
Fugenbreite	Wanddicke	Schnurdurchmesser*	Anzahl*
bis 10 mm	mind. 150 mm	12 mm / 20 mm	1-fach / 2-fach
bis 20 mm	mind. 150 mm	30 mm	1-fach / 2-fach
bis 30 mm	mind. 150 mm	40 mm / 50 mm	1-fach / 2-fach
bis 40 mm	mind. 150 mm	50 mm / 60 mm	1-fach / 2-fach
bis 50 mm	mind. 150 mm	60 mm / 70 mm	1-fach / 2-fach

* die Werte für die geforderte Klassifizierung sind dem Prüfzeugnis zu entnehmen

HINWEIS:
Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Jörg Northe GmbH
Marckmannstraße 29
20539 Hamburg
Telefon (040) 254 139-0

Niederlassung Kiel
Seekoppelweg 12
24113 Kiel
Telefon (0431) 659 422-0

Internet: www.northe.de
E-Mail: info@northe.de