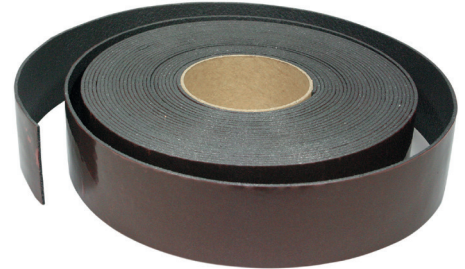


Technisches Datenblatt

FLAMRO Variant N III wrap

Definition

FLAMRO Variant N III wrap besteht aus einem flexiblen, intumeszierenden Material auf Blähgraphitbasis, das unter Temperatureinwirkung mit hohem Druck aufschäumt. Besonderheit: Im Brandfall bildet sich ein druckfester Schaum.



Klassifizierung E gemäß DIN EN 13501-1

Technische Daten

Zusammensetzung	Halogenfreier, aufschäumender Baustoff auf Blähgraphitbasis
Materialstruktur	Festes, flexibles Rollenmaterial
Rohdichte [kg/m ³]	1200 (± 10 %)
Reaktionsbeginn	Ab ca. 190
Aufschäumfaktor [x-fach]	18 bis 38-fach (550 °C; 30 Min.; mit Auflast)
Wirkungsrichtung	Dreidimensional
Entstehender Blaskörper	Feste, stabile Masse
Blähdruck [N/mm ²]	Mindestens 0,8
Wärmeleitfähigkeit [W/mK]	0,403

Anwendungshinweise

Verarbeitung: Nicht unter 10 °C verarbeiten.

Lagerfähigkeit: In verschlossenen Originalbinden bei Raumtemperatur mindestens 1 Jahr bei 18 °C - 25 °C lagern, vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Untergrund: Untergründe müssen trocken, frei von Staub, Öl, Fett, Oxiden, Trennmitteln und anderen Verunreinigungen sein.

Diese technischen Informationen geben den derzeitigen Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung wieder. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Verwenden Sie bitte die jeweils neuesten technischen Informationen, denn unser Erfahrungs- und Wissensstand entwickelt sich stets weiter. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit FLAMRO in Verbindung. Beschriebene Anwendungsbeispiele können die besonderen Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Im Übrigen gelten ausschließlich die Ihnen bekannten Allgemeinen Geschäftsbedingungen der FLAMRO Brandschutz-Systeme GmbH (neueste Fassung).