Protect what matters.

members of svt group

AIK FLAMRO ROLFKUHNGMBH

KERAFIX®
FLEXpremium H

Reaktive Materialien

Beschreibung

KERAFIX® FLEXpremium H ist ein flexibles, intumeszierendes Material, das unter Temperatureinwirkung mit hohem Druck aufschäumt.

Besonderheit: Im Brandfall bildet sich ein sehr druckfester, stabiler Schaum.

KERAFIX® FLEXpremium H ist weitestgehend feuchtigkeitsunempfindlich.

Klassifizierung E (normalentflammbar) gemäß DIN EN 13501-1

Einsatzbereiche

- Schiffe & Offshore
- Feuerschutztüren aus Holz, Stahl oder Aluminium, Verglasungen, Fassaden, Sicherheitsschränke, Safes
- Im Trockenbau: Revisionsklappen, Trennwand- und Deckenkonstruktionen
- Bauteilfugen, Wärmedämmelemente
- Rohr- und Kabelabschottungen,Gasabsperrventile, pneumatische Antriebe

Lieferung und Verpackung

KERAFIX® FLEXpremium H	
Standardlängen	25 000 mm und 50 000 mm
Breiten	bis 320 mm (Breiten > 320 mm auf Anfrage)
Standarddicken	1,5 mm und 2,0 mm (Sonderdicken auf Anfrage)
Ausführungsvarianten	• einseitig selbstklebend • einseitig mit PVC-Folie kaschiert
Alle Zuschnitte (Länge × Breite) werden nach der Allgemeintoleranz DIN ISO 2768-1-c gefertigt.	

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen:
+49 4105-40 90-14 transportation@svt.de

Protect what matters.

members of svt group

KERAFIX®
FLEXpremium H

Technische Daten

Zusammensetzung	halogenfreier, aufschäumender Baustoff auf Blähgraphitbasis
Materialstruktur	festes, flexibles Rollenmaterial
Rohdichte [kg/m³]	1300 (±100)
Reaktionsbeginn [°C]	ca. 175
Aufschäumfaktor [x-fach]	17,4 bis 26,2 (550 °C; 30 Min.; mit Auflast)
Wirkungsrichtung	dreidimensional
Entstehender Blähkörper	feste, stabile Masse
Blähdruck [N/mm²]	1,01 bis 1,68 (300 °C, Verfahren 4)
Wärmeleitfähigkeit [W/m·K]	0,303 bei 10 °C
Farbe	schwarz Standardfarben für Deckfolien und Ummantelungen bei Variante DF: rot, schwarz und weiß. Weitere Farben auf Anfrage.

Sicherheitshinweise	Sicherheitshinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.
Nachweise	Europäische technische Bewertung ETA-18/0538

Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten. Alle Angaben entsprechen dem zum Zeitpunkt der Drucklegung (01/2024) geltenden Stand der Technik bzw. der Normfassung.
Gerne informieren wir Sie auf Nachfrage über die für Ihren Einzelfall geltenden gesetzlichen und technischen Rahmenbedingungen bzw. Herstellervorgaben.
© Copyright svt Products GmbH, Seevetal. KERAFIX® ist eine eingetragene Marke ® der svt Products GmbH, Seevetal.