

EGO FIBERFRAX

für feuerhemmende Abdichtungen

ist ein nach DIN 4102 bzw. EN 13501 schwer bis nicht brennbares Vorlegeband aus Keramikfaser mit einseitiger Klebebeschichtung. EGO FIBERFRAX ist asbestfrei und verfügt über eine hohe Biopersistenz (Abbaubarkeit von Fremdstoffen im Körper).

ANWENDUNGSGEBIETE

Feuerhemmende und feuerwiderstandsfähige Verglasungen sowie für Verfugungen, bei denen eine B1 bzw. A2-Abdichtung nach DIN 4102 bzw. EN 13501 erforderlich ist. **EGO FIBERFRAX** kann in Kombination mit **EGOSILICON 310 B1** verarbeitet werden.

ANWENDUNGSHINWEISE

Die Haftflächen müssen trocken, staub- und trennmittelfrei sein. Nach Abziehen der Abdeckfolie das Vorlegeband so einkleben, dass eine freie Fuge von mindestens 5 mm Tiefe zur Aufnahme der Versiegelung verbleibt, die unmittelbar nach der Verglasung zu erfolgen hat.

VERTÄGLICHKEIT

EGO FIBERFRAX ist mit allen **EGO** Dichtstoffen verträglich.

NORMEN UND PRÜFUNGEN

Entspricht IVD-Merkblätter Nr. [11](#), [29](#)

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Ergebnis	In Anlehnung an
Materialbasis	Keramik (Ca-Mg Silikatfaserband) mit lösemittelfreien Acrylat-Dispersionsklebstoff	
Raumgewicht	180-240 kg/m ³	DIN 53420
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +40°C	
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +900°C	
Max. Anwendungstemperatur	1200°C, kurzzeitig	
Zugfestigkeit	> 650 kPa	
Wärmeleitfähigkeit	0,05W/mK bei 200°C 0,07W/mK bei 400°C 0,11W/mK bei 600°C 0,16W/mK bei 800°C 0,23W/mK bei 1000°C	
Baustoffklasse	A2 A2-s1-d0 nicht brennbar (mit Anteilen an brennbaren Stoffen)	DIN 4102-1 EN 13501-1



Qualitäts-
Produkte

LIEFERUMFANG

Standardfarbe	weiß			
Abmessungen*/Verpackung	Dicke X Breite	Meter / Rolle	Rolle / Karton	Meter / Karton
	3 x 8mm	10	35	350
	3 x 10mm	10	30	300
	3 x 12mm	10	25	250
	3 x 15mm	10	20	200
	3 x 20mm	10	15	150
	3 x 23mm	10	10	100
	4 x 15mm	10	20	200
	4 x 20mm	10	15	150
	5 x 12mm	10	25	250
	5 x 15mm	10	20	200
	5 x 18mm	10	18	180
	5 x 20mm	10	15	150
	6 x 15mm	10	20	200
	* Schneid- und Stärkentoleranzen erfüllen die Norm DIN 7715-Teil 5- Klasse P3	Sonderabmessungen auf Anfrage		
Verpackung	5 Rollen a 10m eingeshrumpft			
Lagerung	kühl und trocken 2 Jahr lagerfähig			

SICHERHEITSHINWEISE

Entspricht	Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Nicht gefährlich	gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Nicht kennzeichnungspflichtig	gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Sicherheitshinweise	siehe EG-Sicherheitsdatenblatt
Entsorgung	siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

Warnhinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt. Die vorstehenden Angaben sind das Ergebnis gründlicher Forschung; frühere Angaben sind hiermit ungültig. Prüfen Sie selbst, ob sich das Produkt für Ihre Zwecke eignet. Unsere evtl. Haftung beschränkt sich auf den Wert unseres Produktes als solches. Wir können keine Haftung für die mittelbaren Schäden, insbesondere für die Anwendung oder die Unbenutzbarkeit des Produktes übernehmen. Niemand ist berechtigt, in unserem Namen Empfehlungen oder Zusicherungen zu geben, die über den Inhalt unserer Informationsblätter hinausgehen.

