

Basalt Gewebe 400g/m² UD127cm
400.1270**Basalt Gewebe**

Das Gewebe wird aus 100 % BCF-Roving (Basalt-Endlosfilament) hergestellt. Es wird als Verstärkung von Verbundwerkstoffen oder als Wärme- und Brandschutzbarriere verwendet.

Eigenschaften	Standard	Einheit	Wert
<u>Basalt endlos Roving</u>			
Dichte		kg/dm ³	2.67
Schmelzpunkt		°C	1350
Feuchtigkeitsgehalt (sized Roving)	ISO 3344:1997	%	≤ 0.1
LOI, und sizing gehalt	ISO 1887:1995	%	≥ 0.4
Sizing Type			silane
<u>Gewebe</u>			
Spezifisches Flächengewicht	ISO 3374:2000	g/m ²	430
Webart			UD
Garn Dichte			
-Kette		ends/cm	7
-Schuss		ends/cm	1,1
Breite	ISO 5025:1997	mm	1270
Dicke	ISO 4603:1993	mm	
Brandverhalten	NF P92-503:1995	M0	Pass
UV stability	ISO 105-B02		>7

Verpackung

Geweberolle auf Kartonhülse (76 oder 150 mm). Umhüllung der Rolle in PE-Folie, mit Klebeband versiegelt. Die Rollen werden horizontal auf einer Palette mit sicherer Umreifung angeordnet.

Halbarkeit

Alle bisher gewonnenen Erkenntnisse deuten darauf hin, dass sich die Leistung über einen längeren Zeitraum hinweg nicht wesentlich ändern sollte, wenn Basaltprodukte nicht übermäßiger Hitze, Abnutzung und Abrieb ausgesetzt werden. Es liegt in der Verantwortung des Entwicklers des Endprodukts, dessen Leistung in der Endanwendung zu testen.

6.May 2022

Unsere anwendungstechnische Beratung in schriftlicher oder mündlicher Form oder durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis auch in bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen ausserhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschliesslich in Ihrem Verantwortungsbereich. Wir garantieren, dass die Produkte mit den jeweiligen Spezifikationen übereinstimmen. Wir übernehmen keine Verantwortung bei Schäden oder Unfällen, die bei der Verwendung der Produkte entstehen können. Unsere Verantwortung beschränkt sich auf die Erstattung oder den Ersatz von Produkten, die nicht den angegebenen Spezifikationen entsprechen.