

Textilglasmatte 15tex

Materialbezeichnung

Glasfasermatte 15tex

Produktbeschreibung

	Einheit	Nennwert								Prüfnorm
Glasart		E								
flächenbezogene Masse	g/m ²	450								
Grenzabweichung vom Nennwert										ISO 3374
Mittelwert der Rolle	%	± 5								
90% der Einzelwerte je Rolle	%	± 12								
10% der Einzelwerte je Rolle	%	± 20								
Feuchteanteil	%	≤ 0,2								DIN EN ISO 3344
Fadenfeinheit	tex	15								DIN EN ISO 1889
Schnittlänge Faden	mm	50								
Mattenbreite* bis	cm	340								ISO 5025
Grenzabweichung vom Nennwert	cm	± 0,5								
Glühverlust	%	15	11	7,5	6,5	5,5	5,0	4,5	ISO 1887	
Grenzabweichung vom Nennwert	%	± 30								
Bindungsart		pulvergebunden, in Styren leichtlöslich								
Binderlöslichkeit in Styren	s	≤ 25								DIN 52332
Trockenbruchkraft	N/15cm	≥ 80	≥ 100						≥ 150	ISO 3342
<u>Laminatkennwerte</u>		<u>Richtwerte</u>								
- Glasgehalt	%	30								DIN EN ISO 1172
- Biegefestigkeit	N/mm ²	> 170								DIN EN ISO 14125
- Zugfestigkeit	N/m ²	> 9000								DIN EN ISO 527-4
- Biege-E-Modul	N/mm ²	> 6500								DIN EN ISO 14125

Sicherheitshinweis	- toxikologisch ungefährlich - keine Lungengängigkeit
Toxikologisches Verhalten	

Lagerung	- in der Originalverpackung, trocken, vor Feuchtigkeit schützen - Lagerungstemperatur < 35 °C - Verarbeitung erst nach 24h Konditionierung an die Umgebungstemperatur bei der Verarbeitung
-----------------	--

Die in dieser Druckschrift enthaltenen Angaben beruhen auf sorgfältigen Untersuchungen. Sie dienen der Information, befreien den Verwender jedoch nicht von eigenverantwortlichen Versuchen für die beabsichtigten Zwecke und von Prüfungen der Gefahr einer Verletzung etwaiger Schutzrechte Dritter. Die Angaben sind unverbindlich und stellen insbesondere keine zugesicherten Eigenschaften im Sinne von Gesetzen dar. Eine Haftung für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben ist ausgeschlossen.

Stand 02.02.2012