



STRATEXGRID 3D PRO 30/30 KN S Composite

Technische Daten

Biaxial gerecktes, dreidimensionales Gitter mit Geovlies. Ideal für 0-45 mm Kies.

Eigenschaften	Normen	Einheit	Werte		
			Min.	Min.	Min.
<i>Geokomposit</i>					
Flächenbezogene Masse		g/m ²	540		
Rollenabmessungen			3,95 x 50		
<i>Geogitter</i>					
Flächenbezogene Masse	EN ISO 9864	g/m ²	315	350	385
Dicke bei 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm		7	
Zugfestigkeit MD/CMD	EN ISO 10319	kN/m	27/27	30/30	
Höchstzugkraftdehnung MD/CMD		%		12/9	15/12
Gitteröffnung MD/CMD	gemessen	mm		40x40	
Witterungsbeständigkeit	EN 12224	%	100		
Chemische Beständigkeit	EN 14030	%	100		
Biologische Beständigkeit	EN 12225	%	100		
Dauerhaftigkeit (Oxidation)	EN ISO 13438	%	100		
<i>Geovlies</i>					
Flächenbezogene Masse	EN ISO 9864	g/m ²	170	190	210
Dicke bei 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	0.9	1.1	1.3
Zugfestigkeit MD/CMD	EN ISO 10319	kN/m	15/15	17/17	
Höchstzugkraftdehnung MD/CMD		%	36/36	45/45	
Stempeldurchdrückkraft CBR	EN ISO 12236	N	2115	2350	
Durchschlagwiderstand	EN ISO 13433	mm		25	27
Charakteristische öffnungsweite	EN ISO 12956	µm	63	90	117
Durchfluss senkrecht zur Ebene	EN ISO 11058	l/m ² .s	42	60	78

Material ist innerhalb von 30 Tage ab Einbautag zu bedecken. Voraussichtliche Mindesthaltbarkeit von 100 Jahren in natürlichem Gelände mit 4<ph<9 und Erdtemperatur <25°C.

Die obigen Daten beziehen sich auf einen gemessenen Durchschnittswert in der aktuellen Produktion. Wir behalten uns das Recht vor, die Leistung ohne vorherige Ankündigung zu ändern, abhängig von der Entwicklung unserer Technologie, dem Wissen und unserer Erfahrung. Wir übernehmen keine Verantwortung für die Verwendung der oben genannten Produkte und Informationen.

Rev. 4 - 02/2020