

SYTEC Technische Daten / Fiche technique SYTEC

Erosionsschutzmatte/Trellis anti-érosion

Produktname / Nom du produit:
 Hersteller oder Lieferant / Producteur ou fournisseur:
 Rohstoff Gitter&Vlies / Matière première grille/nontissé:

Form des Rohstoffs / Forme de la matière première:
 Aufbau des Geokunststoffes / Constitution du géo synthétique:

SYTEC Terramat®B
 SYTEC Bausysteme AG, 3176 Neuenegg
 Polypropylen PP, UV-stabilisiert / Polypropylène PP,
 stabilisé aux UV
 Extrudiert / extrudé
 Braunes Wirrgelege, /
 Natte tridimensionnelle, brune (structure aléatoire)

Vorgesehene Funktionen / Fonctions à remplir:

Erosionsschutz / Protection contre l'érosion

Produkttyp/ <i>Type du produit</i>			Terramat B	
Lieferbare Breiten/ <i>Largeurs livrables</i>	m		2.0 / 4.0	
Rollenlänge/ <i>Longueur du rouleau</i>	m		40	
Flächenbezogene Nennmasse/ <i>Masse surfacique nominale</i>	g·m ⁻²		500	
Mechanische Eigenschaften Geogitter/ <i>Caractéristiques mécaniques géogrille</i>				
Flächenbezogene Masse/ <i>Masse surfacique</i>	g·m ⁻²	EN ISO 9864	min	max
			450	550
Dicke bei/ <i>Epaisseur à</i>	2 kN·m ⁻²	EN ISO 9863-1	13	19
	20 kN·m ⁻²			
	200 kN·m ⁻²			
Höchstzugkraftdehnung	längs/ <i>longitudinale</i>	EN ISO 10319	Min	50
<i>Allongement sous traction maximale</i>	quer/ <i>transversale</i>			
			50	
Zugfestigkeit	längs/ <i>longitudinale</i>	EN ISO 10319	Min	1.8
<i>Résistance à la traction</i>	quer/ <i>transversale</i>			
			0.4	
Kraft bei 2% Dehnung	längs/ <i>longitudinale</i>	EN ISO 10319		
<i>Force lors d'un allongement de 2 %</i>	quer/ <i>transversale</i>			
Kraft bei 5% Dehnung	längs/ <i>longitudinale</i>			
<i>Force lors d'un allongement de 5 %</i>	quer/ <i>transversale</i>			
Kraft bei 10 % Dehnung	längs/ <i>longitudinale</i>			
<i>Force lors d'un allongement de 10 %</i>	quer/ <i>transversale</i>			
Beständigkeit/ <i>Durabilité</i> (Restfestigkeit/ <i>Résistance résiduelle</i>)			min	
Witterungsbeständigkeit/ <i>Résistance aux intempéries</i>	%	EN 12224	80	
Chemische Beständigkeit/ <i>Résistance chimique</i>				
Schwefelsäure/ <i>acide sulfurique</i>	%	EN 14030	95	
Kalkmilch/ <i>lait de chaux</i>	%		95	
Biologische Beständigkeit/ <i>Résistance biologique</i>	%	EN 12225	95	

min = Mindestwert nach SN 670 090 / Valeur minimale selon SN 670 090

max = Höchstwert nach SN 670 090 / Valeur maximale selon SN 670 090