

SYTEC Technische Daten / Fiche technique SYTEC

Schutzvlies / Nontissé de protection

Produktname / Nom du produit:

Lieferant / Fournisseur:

Rohstoff / Matière première:

Form des Rohstoffs / Forme de la matière première:

Aufbau des Geotextils / Constitution du géotextile:

Vorgesehene Funktionen / Fonctions à remplir :

SYTEC PPW®

SYTEC Bausysteme AG, 3176 Neuenegg

Polypropylen / Polypropylène

Stapelfaser / Fibres discontinues

vernadeltes Vlies / Nontissé aiguilleté

Schützen / Protection

Produkttyp/Type du produit				PPW 300	
Lieferbare Breiten/Largeurs livrables			m	2.2	
Rollenlänge/Longueur de rouleau			m	70	
Flächenbezogene Nennmasse/Masse surfacique nominale			g·m ⁻²	300	
Mechanische Eigenschaften/Caractéristiques mécaniques				min	max
Flächenbezogene Masse/Masse surfacique			g·m ⁻²	EN ISO 9864	300 330
Dicke bei/Epaisseur à	2 kN·m ⁻²	mm	EN ISO 9863-1	2.5	
	20 kN·m ⁻²	mm		1.8	
	200 kN·m ⁻²	mm		0.8	
Höchstzugkraftdehnung	längs/longitudinale	%	EN ISO 10319	48	
	Allongement sous traction maximale	quer/transversale		%	
Zugfestigkeit	längs/longitudinale	kN·m ⁻¹	EN ISO 10319	min	
	Résistance à la traction	quer/transversale		kN·m ⁻¹	
Kraft bei 2% Dehnung	längs/longitudinale	kN·m ⁻¹	EN ISO 10319		
	Force lors d'un allongement de 2%	quer/transversale			
Kraft bei 5% Dehnung	längs/longitudinale	kN·m ⁻¹			
	Force lors d'un allongement de 5%	quer/transversale			
Kraft bei 10% Dehnung	längs/longitudinale	kN·m ⁻¹			
	Force lors d'un allongement de 10%	quer/transversale			
Stempeldurchdrückkraft/Force au poinçonnement			kN	EN ISO 12236	3.33
Durchschlagwiderstand/Résistance à la perforation			mm	EN ISO 13433	max 14
Hydraulische Eigenschaften/Caractéristiques hydrauliques					min
Durchfluss senkrecht zur Ebene/Flux normal au plan für eine Wassersäule von 50 mm pour une colonne d'eau de 50 mm			l·m ⁻² ·s ⁻¹	EN ISO 11058	39
Durchlässigkeit in der Ebene/Perméabilité dans le plan	längs/longitudinale	bei/sous 20 kN·m ⁻²	EN ISO 12958		
		200 kN·m ⁻²			
	quer/transversale	bei/sous 20 kN·m ⁻²			
		200 kN·m ⁻²			
Öffnungsweite/Ouverture de filtration			mm	EN ISO 12956	min 0.06 max 0.10
Beständigkeit/Durabilité (Restfestigkeit/Résistance résiduelle)					
Witterungsbeständigkeit/Résistance aux intempéries			%	EN ISO 12224	> 60
Oxidationsbeständigkeit/Résistance à l'oxydation			a	EN ISO 13438	100

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

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

Bemerkungen/Remarques: Hergestellt gemäss QS ISO 9001. / Produit selon assurance de qualité ISO 9001.

Die mechanischen Eigenschaften dieser Produkte entsprechen den Anforderungen nach VSS 70 243 /
Les caractéristiques mécaniques de ces produits correspondent aux exigences de la norme VSS 70 243

Mindestüberlappung 0.30 m bei geraden / schwach geneigten Flächen und 0.50 m bei geneigten / vertikalen Flächen. /
Recouvrement minimal de 0.30 m pour les surfaces droites / faiblement inclinées et de 0.50 m pour les surfaces inclinées / verticales.