

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/ <i>Type du produit</i>			PPW 300		
Lieferbare Breiten/ <i>Largeurs livrables</i>	m		2.2		
Rollenlänge/ <i>Longueur de rouleau</i>	m		70		
Flächenbezogene Nennmasse/ <i>Masse surfacique nominale</i>	g·m ⁻²		300		
Mechanische Eigenschaften/<i>Caractéristiques mécaniques</i>			min	max	
Flächenbezogene Masse/ <i>Masse surfacique</i>	g·m ⁻²	EN ISO 9864	300		
Dicke bei/ <i>Epaisseur à</i>	2 kN·m ⁻²	mm	2.8		
	20 kN·m ⁻²	mm	2.0		
	200 kN·m ⁻²	mm	0.9		
Höchstzugkraftdehnung <i>Allongement sous traction maximale</i>	längs/ <i>longitudinale</i>	%	64		
	quer/ <i>transversale</i>	%	64		
Zugfestigkeit <i>Résistance à la traction</i>	längs/ <i>longitudinale</i>	kN·m ⁻¹	18.8		
	quer/ <i>transversale</i>	kN·m ⁻¹	20.8		
Kraft bei 2% Dehnung <i>Force lors d'un allongement de 2%</i>	längs/ <i>longitudinale</i>	kN·m ⁻¹			
	quer/ <i>transversale</i>	kN·m ⁻¹			
Kraft bei 5% Dehnung <i>Force lors d'un allongement de 5%</i>	längs/ <i>longitudinale</i>	kN·m ⁻¹			
	quer/ <i>transversale</i>	kN·m ⁻¹			
Kraft bei 10% Dehnung <i>Force lors d'un allongement de 10%</i>	längs/ <i>longitudinale</i>	kN·m ⁻¹			
	quer/ <i>transversale</i>	kN·m ⁻¹			
Stempeldurchdrückkraft/ <i>Force au poinçonnement</i>	kN	EN ISO 12236	3.33		
Durchschlagwiderstand/ <i>Résistance à la perforation</i>	mm	EN ISO 13433		max 14	
Hydraulische Eigenschaften/<i>Caractéristiques hydrauliques</i>			min		
Durchfluss senkrecht zur Ebene/ <i>Flux normal au plan</i> für eine Wassersäule von 50 mm <i>pour une colonne d'eau de 50 mm</i>	l·m ⁻² ·s ⁻¹	EN ISO 11058	39		
Durchlässigkeit in der Ebene/ <i>Perméabilité dans le plan</i>	längs/ <i>longitudinale</i>	bei/ <i>sous</i>	20 kN·m ⁻²	l·m ⁻¹ ·s ⁻¹	EN ISO 12958
			200 kN·m ⁻²	l·m ⁻¹ ·s ⁻¹	
	quer/ <i>transversale</i>	bei/ <i>sous</i>	20 kN·m ⁻²	l·m ⁻¹ ·s ⁻¹	
			200 kN·m ⁻²	l·m ⁻¹ ·s ⁻¹	
Öffnungsweite/ <i>Ouverture de filtration</i>	mm	EN ISO 12956	min 0.06	max 0.10	
Beständigkeit/Durabilität (Restfestigkeit/Résistance résiduelle)					
Witterungsbeständigkeit/ <i>Résistance aux intempéries</i>	%	EN ISO 12224	> 60		
Oxidationsbeständigkeit/ <i>Résistance à l'oxydation</i>	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.