

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 1200		
Lieferbare Breiten/ <i>Largeurs livrables</i>			m	4.0	
Rollenlänge/ <i>Longueur de rouleau</i>			m	20	
Flächenbezogene Nennmasse/ <i>Masse surfacique nominale</i>			g·m ⁻²	1200	
Mechanische Eigenschaften/<i>Caractéristiques mécaniques</i>			min	max	
Flächenbezogene Masse/ <i>Masse surfacique</i>			g·m ⁻²	EN ISO 9864	1200
Dicke bei/ <i>Epaisseur à</i>	2 kN·m ⁻²	mm	EN ISO 9863-1	7.7	
		20 kN·m ⁻²	mm	6.4	
		200 kN·m ⁻²	mm	4.4	
Höchstzugkraftdehnung <i>Allongement sous traction maximale</i>	längs/ <i>longitudinale</i>	%	EN ISO 10319	80	
		quer/ <i>transversale</i>	%	76	
Zugfestigkeit <i>Résistance à la traction</i>	längs/ <i>longitudinale</i>	kN·m ⁻¹	EN ISO 10319	70	
		quer/ <i>transversale</i>	kN·m ⁻¹	90	
Kraft bei 2% Dehnung <i>Force lors d'un allongement de 2%</i>	längs/ <i>longitudinale</i>	kN·m ⁻¹	EN ISO 10319		
		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	13.5
Durchschlagwiderstand/ <i>Résistance à la perforation</i>			mm	EN ISO 13433	max 0
Schutzwirkung bei Stossbelastung/ <i>Protection contre l'effet d'un impact</i>			%	EN ISO 13428	60%
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	15
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 0.05 max 0.09
Beständigkeit/<i>Durabilité (Restfestigkeit/Résistance résiduelle)</i>					
Witterungsbeständigkeit/ <i>Résistance aux intempéries</i>			%	EN ISO 12224	> 60
Oxidationsbeständigkeit/ <i>Résistance à l'oxydation</i>			a	EN ISO 13438	100
Brandverhalten/ <i>Comportement au feu</i>			-	EN ISO 13501-1	E

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.