

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 500	
Lieferbare Breiten/Largeurs livrables	m		2.2	
Rollenlänge/Longueur de rouleau	m		50	
Flächenbezogene Nennmasse/Masse surfacique nominale	g·m ⁻²		500	
Mechanische Eigenschaften/Caractéristiques mécaniques			min	max
Flächenbezogene Masse/Masse surfacique	g·m ⁻²	EN ISO 9864	500	
Dicke bei/Epaisseur à	2 kN·m ⁻²	mm	4.0	
	20 kN·m ⁻²	mm	3.0	
	200 kN·m ⁻²	mm	1.8	
Höchstzugkraftdehnung Allongement sous traction maximale	längs/longitudinale quer/transversale	%	EN ISO 10319	72
				72
Zugfestigkeit Résistance à la traction	längs/longitudinale quer/transversale	kN·m ⁻¹ kN·m ⁻¹	EN ISO 10319	min 31.8
				33.5
Kraft bei 2% Dehnung Force lors d'un allongement de 2%	längs/longitudinale quer/transversale	kN·m ⁻¹ kN·m ⁻¹	EN ISO 10319	
Kraft bei 5% Dehnung Force lors d'un allongement de 5%	längs/longitudinale quer/transversale	kN·m ⁻¹ kN·m ⁻¹	EN ISO 10319	
Kraft bei 10% Dehnung Force lors d'un allongement de 10%	längs/longitudinale quer/transversale	kN·m ⁻¹ kN·m ⁻¹	EN ISO 10319	
Stempeldurchdrückkraft/Force au poinçonnement	kN	EN ISO 12236	5.85	
Durchschlagwiderstand/Résistance à la perforation	mm	EN ISO 13433		max 7
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	22	
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	EN ISO 12958
			200 kN·m ⁻²	
Öffnungsweite/Ouverture de filtration	mm	EN ISO 12956	min 0.05	max 0.09
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.