

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 1200		
Lieferbare Breiten/Largeurs livrables	m		4.0		
Rollenlänge/Longueur de rouleau	m		20		
Flächenbezogene Nennmasse/Masse surfacique nominale	g·m ⁻²		1200		
Mechanische Eigenschaften/Caractéristiques mécaniques			min	max	
Flächenbezogene Masse/Masse surfacique			1200		
Dicke bei/Epaisseur à	2 kN·m ⁻²	mm	7.7		
	20 kN·m ⁻²	mm	6.4		
	200 kN·m ⁻²	mm	4.4		
Höchstzugkraftdehnung Allongement sous traction maximale	längs/longitudinale	%	80		
	quer/transversale	%	76		
Zugfestigkeit Résistance à la traction	längs/longitudinale	kN·m ⁻¹	70		
	quer/transversale	kN·m ⁻¹	90		
Kraft bei 2% Dehnung Force lors d'un allongement de 2%	längs/longitudinale	kN·m ⁻¹	70		
	quer/transversale	kN·m ⁻¹			
	Kraft bei 5% Dehnung Force lors d'un allongement de 5%	längs/longitudinale			kN·m ⁻¹
	quer/transversale	kN·m ⁻¹			
Kraft bei 10% Dehnung Force lors d'un allongement de 10%	längs/longitudinale	kN·m ⁻¹	90		
	quer/transversale	kN·m ⁻¹			
Stempeldurchdrückkraft/Force au poinçonnement			13.5		
Durchschlagwiderstand/Résistance à la perforation				max 0	
Schutzwirkung bei Stossbelastung/Protection contre l'effet d'un impact			60%		
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			15		
Durchlässigkeit in der Ebene/Perméabilité dans le plan	längs/longitudinale	bei/sous	70		
		20 kN·m ⁻²			
	quer/transversale	bei/sous			
		200 kN·m ⁻²			
20 kN·m ⁻²	bei/sous	l·m ⁻¹ ·s ⁻¹			
	200 kN·m ⁻²	l·m ⁻¹ ·s ⁻¹			
Öffnungsweite/Ouverture de filtration			min 0.05	max 0.09	
Beständigkeit/Durabilité (Restfestigkeit/Résistance résiduelle)					
Witterungsbeständigkeit/Résistance aux intempéries			> 60		
Oxidationsbeständigkeit/Résistance à l'oxydation			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.