

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 800		
Lieferbare Breiten/Largeurs livrables			2.2 / 4.0		
Rollenlänge/Longueur de rouleau			30 / 50		
Flächenbezogene Nennmasse/Masse surfacique nominale			800		
Mechanische Eigenschaften/Caractéristiques mécaniques					
Flächenbezogene Masse/Masse surfacique			g·m ⁻²	EN ISO 9864	min 800 max
Dicke bei/Epaisseur à	2 kN·m ⁻²	mm	EN ISO 9863-1	6.0	
	20 kN·m ⁻²	mm		4.6	
	200 kN·m ⁻²	mm		3.0	
Höchstzugkraftdehnung Allongement sous traction maximale	längs/longitudinale quer/transversale	%	EN ISO 10319	58	
		%		58	
Zugfestigkeit Résistance à la traction	längs/longitudinale quer/transversale	kN·m ⁻¹	EN ISO 10319	51	min
		kN·m ⁻¹		56	
Kraft bei 2% Dehnung Force lors d'un allongement de 2%	längs/longitudinale quer/transversale	kN·m ⁻¹	EN ISO 10319		
		kN·m ⁻¹			
Kraft bei 5% Dehnung Force lors d'un allongement de 5%	längs/longitudinale quer/transversale	kN·m ⁻¹			
		kN·m ⁻¹			
Kraft bei 10% Dehnung Force lors d'un allongement de 10%	längs/longitudinale quer/transversale	kN·m ⁻¹			
		kN·m ⁻¹			
Stempeldurchdrückkraft/Force au poinçonnement			kN	EN ISO 12236	8.5
Durchschlagwiderstand/Résistance à la perforation			mm	EN ISO 13433	max 6
Hydraulische Eigenschaften/Caractéristiques hydrauliques					
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	min 15
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 0.05 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