

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	g·m ⁻²	EN ISO 9864	1200	1320
Dicke bei/Epaisseur à				
2 kN·m ⁻²	mm		6.1	
20 kN·m ⁻²	mm	EN ISO 9863-1	5.4	
200 kN·m ⁻²	mm		4.2	
Höchstzugkraftdehnung	längs/longitudinale	EN ISO 10319	64	
Allongement sous traction maximale	quer/transversale		64	
Zugfestigkeit	längs/longitudinale	EN ISO 10319	75	
Résistance à la traction	quer/transversale		78	
Kraft bei 2% Dehnung	längs/longitudinale			
Force lors d'un allongement de 2%	quer/transversale			
Kraft bei 5% Dehnung	längs/longitudinale	EN ISO 10319		
Force lors d'un allongement de 5%	quer/transversale			
Kraft bei 10% Dehnung	längs/longitudinale			
Force lors d'un allongement de 10%	quer/transversale			
Stempeldurchdrückkraft/Force au poinçonnement	kN	EN ISO 12236	13.5	
Durchschlagwiderstand/Résistance à la perforation	mm	EN ISO 13433		max 0
Schutzwirkung bei Stossbelastung/Protection contre l'effet d'un impact	%	EN ISO 13428	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	l·m ⁻² ·s ⁻¹	EN ISO 11058	15	
Durchlässigkeit in der Ebene/Perméabilité dans le plan				
längs/longitudinale	bei/sous	20 kN·m ⁻²		
		200 kN·m ⁻²		
quer/transversale	bei/sous	20 kN·m ⁻²		
		200 kN·m ⁻²		
Öffnungsweite/Ouverture de filtration	mm	EN ISO 12956	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	
Brandverhalten/Comportement au feu	-	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.