

Technische Daten SYTEC / Fiche technique SYTEC Geovlies / Géonontissé

Produktname / Nom du produit	SYTEC NW
Hersteller oder Lieferant / Producteur ou fournisseur	SYTEC Bausysteme AG, 3176 Neuenegg
Rohstoff / Matière première:	Polypropylen / Polypropylène
Form des Rohstoffs / Forme de la matière première:	Stapelfaser / Fibres discontinues
Aufbau des Geotextils / Constitution du géotextile:	Vernadeltes Vlies mit thermischer Nachbehandlung / Nontissé aiguilleté avec traitement thermique
Vorgesehene Funktionen / Fonctions à remplir:	Trennen / Séparation

Produkttyp / Type du produit			NW Abdeckvlies	
Lieferbare Breiten / Largeurs livrables	m		1.00	
Rollenlänge / Longueur de rouleau	m		25	
Flächenbezogene Nennmasse / Masse surfacique nominale	g/m ²		150	
Mechanische Eigenschaften/Caractéristiques mécaniques			min	max
Flächenbezogene Masse/Masse surfacique	g/m ²		99	150
Höchstzugkraftdehnung Alongement sous traction maximale	längs/longitudinale quer/transversale	% %	35 35	
Zugfestigkeit Résistance à la traction	längs/longitudinale quer/transversale	kN/m kN/m	8.0 8.0	
Zugfestigkeit * Dehnung Résistance à la traction * allongement Mit max. 30 % Dehnung gerechnet Calculer avec un allongement max. 30 %	längs/longitudinale quer/transversale	%*kN/m %*kN/m	240 240	
Kraft bei 2 % Dehnung Force lors d'un allongement de 2 %	längs/longitudinale quer/transversale	kN/m kN/m		
Kraft bei 5 % Dehnung Force lors d'un allongement de 5 %	längs/longitudinale quer/transversale	kN/m kN/m		
Kraft bei 10 % Dehnung Force lors d'un allongement de 10 %	längs/longitudinale quer/transversale	kN/m kN/m		
Stempeldurchdrückkraft/Force au poinçonnement	kN		1.2	
Durchschlagwiderstand/Résistance à la perforation	mm			40
Hydraulische Eigenschaften/Caractéristiques hydrauliques				
Durchfluss senkrecht zu Ebene/Flux normal au plan - Durchflussrate bei 50 mm /Flux pour 50 mm	l/m ² s		70	
Charakteristische Öffnungsweite/Ouverture de filtration	mm		0.06	0.15
Beständigkeit/Durabilité (Restfestigkeit/Résistance résiduelle)				
Witterungsbeständigkeit/Résistance aux intempéries	%		60	
Oxidationsbeständigkeit/Résistance à l'oxydation	a		100	

min = Mindestwert / Valeur minimal

max = Höchstwert / Valeur maximale

Empfohlene **Mindestüberlappung 0.30 m bzw. 0.50 m** bei unebenem Planum, sofern keine projektspezifischen Anforderungen vorliegen. / **Recouvrement minimal recommandé, sans exigences spécifiques au projet: 0.30 m ou 0.50 m** si le terrain n'est pas réglé.