

## SYTEC Technische Daten / Fiche technique SYTEC Geomembrane / Géomembrane

Produktname / *Nom du produit*:  
 Hersteller oder Lieferant / *Producteur ou fournisseur*:  
 Rohstoff / *Matière première*:  
 Form des Rohstoffs / *Forme de la matière première*:  
 Stösse / *Jointure*:  
 Vorgesehene Funktionen / *fonctions à remplir*:

SYTEC Rubberfol®  
 SYTEC Bausysteme AG, 3176 Neuenegg  
 EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymer)  
 Membrane / *membrane*  
 Kaltvulkanisiert / *vulcanisé à froid*  
 Abdichtung / *Etanchéité*

Produkttyp/Type du produit				Rubberfol EPDM 1.0 mm	
Rollenbreite/Largeur du rouleau	m			9/12/15	
Rollenlänge/Longueur du rouleau	m			30	
Flächenbezogene Nennmasse/Masse surfacique nominale	g·m <sup>-2</sup>			1200	
<b>Mechanische Eigenschaften/ Caractéristiques mécaniques</b>				<b>min</b>	<b>max</b>
Flächenbezogene Masse/Masse surfacique	g·m <sup>-2</sup>	EN 1848-2	1140	1320	
Dicke bei/Épaisseur à	mm	EN 1849-2	0.95	1.10	
Höchstzugkraftdehnung Déformation à la charge maximale	längs/longitudinale quer/transversale	% %	EN 12311-2	400	400
Zugfestigkeit Résistance à la traction	längs/longitudinale quer/transversale	kN·m <sup>-1</sup> kN·m <sup>-1</sup>	EN 12311-2	10.0	10.0
Reissfestigkeit/Résistance au déchirement		N	EN 12310-2	30	
Stempeldurchdrückkraft/Force au poinçonnement		kN	EN ISO 12236	0.7	
<b>Hydraulische Eigenschaften/Caractéristiques hydrauliques</b>					<b>max</b>
Flüssigkeitsdichtheit/Etanchéité aux liquides		(m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )·d <sup>-1</sup>	EN 14150	10E-6	
<b>Beständigkeiten/Durabilités</b>					
UV-Beständigkeit/Résistance à UV			EN 1297	Klasse 0	
Ozonbeständigkeit: 100 ppm, 168 h @ 40 °C Résistance à l'ozone: 100 ppm, 168 h @ 40 °C			EN 1844	Bestanden/ Passé	
Haltbarkeit: Bewitterung 350 h Durabilité : exposition aux intempéries 350 h			EN 12224	Bestanden/ Passé	
Haltbarkeit: Oxidation 90 d @ 85°C Durabilité : oxydation 90 d @ 85°C			EN 14575	Bestanden/ Passé	
Beständigkeit gegen chemische Mittel/ Résistance aux produits chimiques			EN 1847	Bestanden/ Passé	
Brandverhalten/Comportement au feu			EN 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*

Mindestüberlappung: 20 cm. / *Recouvrement minimal: 20 cm.*