

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*:

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

Vorgesehene Funktionen / *fonctions à remplir*:

Abdichtung / *Etanchéité*

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