

## 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 1.2 mm	
Rollenbreite/Largeur du rouleau	m			3/6/9/12/15	
Rollenlänge/Longueur du rouleau	m			30	
Flächenbezogene Nennmasse/Masse surfacique nominale	g·m <sup>-2</sup>			1400	
Mechanische Eigenschaften/Caractéristiques mécaniques				min	max
Flächenbezogene Masse/Masse surfacique	g·m <sup>-2</sup>	EN 1848-2	1330	1540	
Dicke bei/Épaisseur à	mm	EN 1849-2	1.14	1.32	
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	0.9	
Hydraulische Eigenschaften/Caractéristiques hydrauliques					max
Flüssigkeitsdichtheit/Etanchéité aux liquides	(m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )·d <sup>-1</sup>	EN 14150			10E-6
Beständigkeiten/Durabilités					
UV-Beständigkeit/Résistance à UV		EN 1297		Bestanden/ Passé	
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.*