



## TPO Schutzbahn/Wurzelschutzbahn

Mehrlagige Schutz- und Wurzelschutzbahn auf Basis von hochwertigen thermoplastischen Polyolefinen (TPO) mit Mieseinlage

## Anwendungsgebiet

- Schutzbahn/Wurzelschutzbahn auf bituminösen Abdichtungen
- Flachdach unter Dachbegrünung



## Technische Werte

Produkt	TPO Schutzbahn/Wurzelschutzbahn		
Eigenschaften	Einheiten	Norm SIAV	
Dicke	mm	280/1	1,2
Flächenbezogene Masse	g/m <sup>2</sup>		1200
Reissfestigkeit	N/mm²	280/2	8,0
Reissdehnung	%	280/2	500
Kaltbiegeverhalten	°C	280/3	-20
Wasserdampfdurchlässigkeit (s <sub>d</sub> )	m	280/6	186
Verhalten gegen Ozon		280/7	erfüllt
Thermische Alterung		280/8	erfüllt
Wurzelbeständigkeit		280/11	erfüllt
Verhalten im Wasser (8 Mt) Wasserabsorption		280/13	erfüllt
Dauerdruckfestigkeit		280/12/14	erfüllt
Mechanische Durchschlagfestigkeit	mm	280/15	700
Nahtfestigkeit		280/16	erfüllt
Widerstandfähigkeit gegen Mkroorganismen		280/17	erfüllt
Linearer thermischer Ausdehnungskoeffizient		280/19	35x10-6
Brandverhalten Klassifizierung nach EN		13501-1	E
Brandverhalten Klassifizierung nach VKF	BKZ	WF	4.2
Brandverhaltensgruppe		WF	RF3
Wärmebeständigkeit	°C		+70
Material	Thermoplastische Polyolefin (TPO)		

Hinweis: Vorliegende Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen bleiben vorbehalten.



swisspor AG Bahnhofstrasse 50 CH-6312 Steinhausen info@swisspor.com Tel. +41 56 678 98 98 **Verkauf** Tel. +41 56 678 98 98 Fax +41 56 678 98 99 **Technischer Support** Tel. +41 56 678 98 00 Fax +41 56 678 98 01