

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 SIA V	
Dicke	mm	280/1	1,2
Flächenbezogene Masse	g/m ²		1200
Reissfestigkeit	N/mm ²	280/2	8,0
Reissdehnung	%	280/2	500
Kaltbiegeverhalten	°C	280/3	-20
Wasserdampfdurchlässigkeit (s _d)	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
Widerstandsfähigkeit gegen Mikroorganismen		280/17	erfüllt
Linearer thermischer Ausdehnungskoeffizient		280/19	35x 10 ⁻⁶
Brandverhalten Klassifizierung nach EN		13501-1	E
Brandverhalten Klassifizierung nach VKF	BKZ	VKF	4.2
Brandverhaltensgruppe		VKF	RF3
Wärmebeständigkeit	°C		+70
Material	Thermoplastische Polyolefin (TPO)		

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