

swisspor Drain 10VP

Produktbeschreibung

Noppenbahn perforiert aus HDPE mit Geotextil aus Polypropylen als Schutz- und Drainschicht

Produkteigenschaften

- ✓ hohe druckfestigkeit
- ✓ perforiert
- ✓ diffusionsoffen
- ✓ trinkwasserunbedenklich
- ✓ unverrottbar
- ✓ einfach und rationell verlegbar

Anwendungen

Funktion und Anwendung

- ✓ Schutz- und Drainagebahn zum Filtern und Ableiten von Regen- und Sickerwasser, horizontal oder vertikal

Bauteil und Nutzung

Flachdach:

- ✓ Schutz- und Drainagesystem über Warmdach- und Umkehrdach aufbauten

Aussenwand:

- ✓ Schutz- und Drainagesystem im Perimeterbereich

Keine Empfehlung

- ✗ Freibewitterung max. 2 Wochen



Rolle	12.50 x 2.00m
Dicke	10mm

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Flächengewicht Noppenbahn		EN 12127	g/m ²	600
Flächengewicht Vlies		EN 29073-1	g/m ²	136
Flächengewicht Element		EN ISO 9864	g/m ²	740
Anzahl Noppen			Stk./m ²	3360
Luftvolumen zwischen den Noppen				7.9
Druckfestigkeit		EN ISO 25619-2	kPa	420
Zugfestigkeit Vlies		EN ISO 10319	kN/m	9.0
Stempeldurchdrückkraft Vlies		EN ISO 12236	N	1250
Kegelfallversuch Vlies		EN ISO 13433	mm	29
Charakteristische Öffnungsweite Vlies		EN ISO 12956	µm	120
Wasserdurchlässigkeit Vlies		EN ISO 11058	10-3m/s	50
Höchstzugkraftdehnung Element		EN ISO 10319	%	50
Temperaturbeständigkeit			°C	-40 - +80

swisspor Drain 10VP

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Wasserleitvermögen in der Ebene 20 kPa		DIN EN ISO 12958	l/(m·s)	i = 1.0 / 3.8 i = 0.1 / 1.07 i = 0.05 / 0.77 i = 0.02 / 0.47 i = 0.01 / 0.35

Hinweise

Hinweis

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