

swisspor Delta Terraxx

Noppenbahn aus Spezial-PE mit filterstabilem Geotextil aus Polypropylen

Anwendungsgebiet

- Neubau und Renovation
- Schutz- und Drainsystem für druckbelastbare senkrechte oder horizontale Untergründe wie z.B. Keller und Flachdächer



Technische Werte

Produkt	swissporDelta Terraxx	
Eigenschaften	Einheiten	
Material		Noppenfolie: HDPE Filtervlies: PP
Farbe		Noppenfolie: silbergrau Filtervlies: grau
Flächengewicht Total	g/m ²	ca. 710
Flächengewicht Einzelschichten	g/m ²	Noppenfolie: ca. 600 Filtervlies: ca. 110
Noppenhöhe	mm	ca. 10
Noppenanzahl	Stk/m ²	2500
Luftvolumen zwischen Noppen	l/m ²	7.9
Wasserableitvermögen in der Ebene, Druckspannung 20 kPa gemäss SN EN ISO 12958 i = 1.00 i = 0.10 i = 0.02	l/ms l/ms l/ms	3.17 0.89 0.36
Trittschallverbesserungsmass	dB	≤ 32 *
Druckfestigkeit	kN/m ²	ca. 400
Temperaturbeständigkeit	°C	-30 bis +80
Zugfestigkeit MD/CMD	kN/m	ca. 15.7 / ca. 14.9
Dehnung bei Höchstzugkraft MD/CMD	%	ca. 52 / ca. 47
Durchschlagverhalten	mm	ca. 35
Charakteristische Öffnungsweite	µm	ca. 140
Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene	m/s	ca. 0.07
Maximale Einbautiefe	m	10
Beständigkeit	Innerhalb von 2 Wochen nach Einbau abzudecken. Beständig für 100 Jahre in natürlichen Böden mit einem pH-Wert zwischen 4 und 9 und einer Bodentemperatur ≤ 25 °C.	

* je nach Konstruktionsaufbau

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