

Filter- und druckstabiles Dränsystem

Secudrain® WAS 7

Produktbeschreibung:

Dreischichtiges, dreidimensionales, filter- und druckstabiles Dränsystem bestehend aus einem wellenförmigen Wirrgelege als Dränkern mit beidseitig vollflächig aufgebracht und mechanisch verfestigten und kalandrierten Filtervliesstoffen

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	WAS 7
Gesamtprodukt			
Abflussleistung q, md (h/w) ○ Bei 20 kPa Auflast ○ Bei 50 kPa Auflast	DIN EN ISO 12958	l/(m x s)	bei i = 1,0 8,0 x 10 ⁻¹ 6,0 x 10 ⁻¹
Masse pro Flächeneinheit	DIN EN ISO 9864	g/m ²	660
Schichtdicke	DIN EN ISO 9863-1	mm	Ca. 6,5
Höchstzugkraft, md / cmd**	DIN EN ISO 10319	kN/m	16,0 / 16,0
Höchstzugkraftdehnung, md / cmd**	DIN EN ISO 10319	%	45 / 55
Stempeldurchdrückkraft	DIN EN ISO 12236	kN	3,0
Rohstoff		-	Polypropylen
Geotextilien			
Masse pro Flächeneinheit	DIN EN ISO 9864	g/m ²	130
Schichtdicke	DIN EN ISO 9863-1	mm	0,7
Charakteristische Öffnungsweite	DIN EN ISO 12956	µm	90
Wasserdurchlässigkeit ○ V _I _{H50} - Index ○ Durchflussrate _{H50}	DIN EN ISO 11058	m/s l/(m ² s)	9,0 x 10 ⁻² 90
Rollenabmessungen, Breite x Länge		m x m	1,90 X 35

*in Anlehnung an, **md = machine direction (Produktionsrichtung), cmd = cross machine direction (quer zur Produktionsrichtung)

Secudrain® ist eine registrierte Marke der Fa. Naue GmbH & Co.KG GmbH. Hersteller ist die Fa. Naue GmbH&Co.KG. Vertrieb durch die Fa. Gummimüller GmbH.