

Ein geosynthetisches Dränagenetz, gefertigt aus Polyethylen hoher Dichte (PEHD). Das Produkt ist auch mit einseitiger bzw. beidseitiger Vliesstoffkaschierung (FabriNet) erhältlich.

TECHNISCHE DATEN

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	PRÜFMETHODE	WERTE (*)					
Produkttyp	---	---	CN-E		ST-E		HF-E	
Dichte	g/m ²	DIN ISO 1183-1/A	≥ 0,940		≥ 0,940		≥ 0,940	
Dicke bei 20 kPa	mm	DIN EN ISO 9863-1	4,5		5		6	
Höchstzugkraft MD	kN/m	DIN EN ISO 10319	5,0		7,0		9,0	
Ableitvermögen in der Ebene (qp);MD (hart/hart)	l/(m x s)	EN ISO 12958	i = 1	i =0,1	i = 1	i =0,1	i = 1	i =0,1
20 kPa			2,1	0,5	2,5	0,55	2,7	0,6
50 kPa			2,0	0,45	2,4	0,5	2,6	0,55
100 kPa			1,8	0,4	2,3	0,45	2,4	0,5
200 kPa			1,6	0,25	2,0	0,25	2,0	0,45
500 kPa								1,5
Rußgehalt	%	ASTM D 4218	2,0 - 3,0		2,0 - 3,0		2,0 - 3,0	
Lieferspezifikation								
Rollenbreite (ca.) (**)	m	---	4,2		4,3		4,3	
Rollenlänge (ca.) (**)	m	---	90		70		65	

(*): Alle Werte sind - wenn nicht anders angegeben - Richtwerte.

(**): Rollenbreite und -länge mit einer Toleranz von -1%

Sonderlängen und -breiten sind auf Anfrage erhältlich

SOLMAX ist einer der führenden Hersteller von geosynthetischen Abdichtungsprodukten und Dienstleistungen.

Unser Engagement bei der Produktentwicklung, unser Fokus auf Qualität und unsere Kompetenz ermöglichen es, zusammen mit unseren Kunden, an anwendungsspezifischen Projektlösungen zu arbeiten.

Die aufgeführten Eigenschaften und Daten sind Richtwerte und können von uns, ohne vorherige Ankündigung, jederzeit geändert werden. Für weiterführende Informationen zu diesem und weiteren Produkten kontaktieren Sie uns bitte unter kontakt@solmax.com.