

FDV-dokument nålefiltet fiberduk, miniruller

Produkt: Sort nålefiltet duk type NG 1

Produsent: Geo&tex 2000 S.p.A
Via XXV Aprile 3
I-36020 SAN NAZARIO, ITALY

Distributør i Norge:
ViaCon AS Tlf : 62 83 94 50

Anvendelse: Fiberduk miniruller til bruk i bed, stier, hager o.l.

Tekniske data:

Characteristic	Test Method	Unit	Nominal Value	Tolerance	
Mass per unit area	EN ISO 9864	g/m ²	90	-9	
Thickness	EN ISO 9863-1	mm	0,60	-0,12	
Wide-Width Tensile Strength	EN ISO 10319	kN/m	2 kPa	5,00	-1,00
			MD	5,00	-1,00
			CMD	5,00	-1,00
			DIAGONAL	NR	NR
Elongation	EN ISO 10319	%	MD	50,00	-15 / +15
			CMD	60,00	-20 / +20
			DIAGONAL	NR	NR
Energy Index	EN ISO 10319	kN/m	NR	NR	
Static Puncture Resistance	EN ISO 12236	N	800	-100	
Dynamic Perforation Test	EN ISO 13433	mm	40	+ 8	
Pyramidal Puncture Resistance	NF G 38019	kN	NR	NR	
Characteristic Opening Size	EN ISO 12956	µm	90	-30 / +30	
Permeability normal to the Plane	EN ISO 11058	m/s	0,086	-0,035	
Long Term Protection Efficiency	EN 13719	%	300 kPa	NR	NR
			600 kPa	NR	NR
			1200 kPa	NR	NR
Water Flow Capacity in the Plane	EN ISO 12958	m ² /s	20 kPa - i=1	4,50E-07	-1,35E-07
			100 kPa - i=1	1,50E-07	-4,50E-08
			200 kPa - i=1	1,00E-07	-3,00E-08
Durability Prediction	To be covered within 1 month after installation. Predicted to be durable for more than 25 years in natural soils with 4<ph<9 and soil temperature < 25 °C				
Oxidation Resistance	EN ISO 13438	Residual Strength	MD	>90%	
			CMD	>90%	
Chemical Resistance	EN 14030	Residual Strength	MD	>90%	
			CMD	>90%	
Microbiological Resistance	EN 12225	Residual Strength	MD	100%	
			CMD	100%	

MD : Machine Direction - CMD : Cross Machine Direction - NR : Not Required for application

Kvalitetssikring: Produseres i henhold til fabrikkens kvalitetskontroll



HMS (helse, miljø og sikkerhet)

Brannfare: Antennespunkt 360°C, ingen reell fare.

Helsefare: Ingen helsefare ved normal bruk. Kun fare ved brann. Generelt er den største faren ved branngasser innholdet av CO. Denne gassen er luktfri og har både akutte og toksiske effekter. Symptomer er svimmelhet, tretthet, hodepine, kvalme og uregelmessig pust.

Førstehjelp: Oppstår brann og slike symptomer merkes, er det viktig å sørge for mye frisk luft og straks tilkalle lege.

Service – og vedlikehold

Lagring: Fiberdukrullene skal lagres på et godt avrettet underlag med emballasje uskadd. Dersom dukrullene blir utsatt for fukt vil de i frostperioden kunne fryse sammen og vanskeliggjøre utrulling uten opptining. Fiberduken beskyttes mot direkte solbestråling over tid. Anbefalt maksimal lagringstid utendørs utildekt er 1 mnd.