FDV-dokument nålefiltet fiberduk

Produkt: Hvitfarget nålefiltet duk NG3

Produsent: Manifattura Fontana
Via Fontoli 10
36020 Valstagna, Italy
tlf: + 39 0424 99896

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

Anvendelse: Valg av fiberduk til vegformål foretas i henhold ny Håndbok 018 Vegbygging, Statens vegvesen.

Tekniske data:

Characteristic		Standard	Unit	Declared value	Max. tolerance	Certification value
Mass per unit area		EN ISO 9864	g/m²	190	± 19	**171 - 209**
Mechanical tests						
Tensile strength	MD	EN ISO 10319	kN/m	16.50	- 1.65	**15.12**
	CMD	EN ISO 10319	kN/m	17.10	- 1.71	
Elongation at max. load	MD	EN ISO 10319	%	50.0	- 10.0	**42.0**
	CMD	EN ISO 10319	%	55.0	- 11.0	
Static puncture test		EN ISO 12236	kN	2.300	- 0.230	**2.070**
Dynamic perforation resistance		EN ISO 13433	mm	23	4	**27**
Energy index		NorGeoSpec 2012	kN/m	3.2	0.0	**3.2**
Hydraulic tests						
Velocity index		EN ISO 11058	m/s	0.050	- 0.015	**0.035**
Characteristic opening size		EN ISO 12956	µm	65	± 19.0	**46 - 84**
Durability (Declared value)						
Service life			years	25		

Quality Product Specification		
Separation and Filtration	Application profile:	3

Kvalitetssikring: Produsentens KS-system er sertifisert iht. NS-EN ISO 9001/2008

ViaCon AS
Matrandveien 484
2235 Matrand
TLF: 62 83 94 50

HMS (helse, miljø og sikkerhet)

Brannfare: Antennelsespunkt 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.

Montering/skjøting: Fiberduken monteres eller legges med overlapp på fra 0,2 meter (fast undergrunn) til 0,5 meter (bløt undergrunn). Annen veiledning finnes i Håndbok 018 Statens Vegvesen

ViaCon AS
Matrandveien 484
2235 Matrand
TLF: 62 83 94 50