

FDV Dokumentasjon

Produkt:

Geonett 30/30L for vei og anlegg.

Leverandør:

BB Produkter VVA AS, Broen 3, 3170 Sem

Produsent:

THRACE NONWOVENS & GEOSYNTHETICS S.A., Hellas

Teknisk Data:

PROPERTY	TEST METHOD	NOMINAL VALUE	TOLERANCE	
MECHANICAL				
Tensile Strength (MD/CD)	EN ISO 10319	kN/m	30/30	-3.0 / -3.0
Elongation at Maximum Load (MD/CD)	EN ISO 10319	%	12/9	±3.6/±2.7
Tensile Strength at 2% Strain (MD/CD)	EN ISO 10319	kN/m	10/9	-1.0 / -0.9
Tensile Strength at 5% Strain (MD/CD)	EN ISO 10319	kN/m	21/20	-2.1 / -2.0
Rib Strength (MD/CD)	ASTM D6637	kN/m	30/28	-3.0 / -2.8
Junction Strength (MD/CD)	ASTM D7737	kN/m	28/25	-2.8 / -2.5
Multi-axial secant stiffness at 0.5% strain ($J_{0.5\%}$)	DIN 61551	kN/m	700	-75
ENDURANCE				
Weathering Resistance (MD/CD)	EN 12224	%retained strength	100/100	±10/±10
Resistance to Liquids – Acid (MD/CD)	EN 14030	%retained strength	100/100	±10/±10
Resistance to Liquids – Alkaline (MD/CD)	EN 14030	%retained strength	100/100	±10/±10
Resistance to oxidation (MD/CD)	EN ISO 13438	%retained strength	100/100	±10/±10
Microbiological Resistance (MD/CD)	EN 12225	%retained strength	100/100	±10/±10
PHYSICAL				
Grid Opening Size (MD/CD)	Measured	mm	60/60	±6/±6
Carbon Black	ASTM D1603	%	2	-
STANDARD PACKAGING				
Roll Width	Measured	m	3.95	-0.02
Roll Length	Measured	m	50	-1

Kvalitetssikring: EN ISO 9001.

BB Produkter AS

Broen 3, 3170 Sem

Tlf: +47 959 23 000 / E-post: info@bbprodukter.no

Org nr: 985 266 379 MVA

Avdeling Oslo/Wøyenenga

Ringeriksveien 162 B

Tlf: + 47 953 65 000

Avdeling Lillesand/Agder

Møglestuveien 37, 4790 Lillesand

Tlf: +47 91 90 31 05

FDV Dokumentasjon

Helse, Miljø og Sikkerhet:

Helsefare: Ingen helsefare

Brannfare: Produktet er brennbart. Flammepunkt 360 grader celsius.

Helsefare ved brann: Ved brann dannes karbonmonoksid, karbondioksid og vann. Karbonmonoksid er giftig. Vanlige symptomer er svimmelhet, hodepine, kvalme og tretthet. Førstehjelp er frisk luft. Kontakt helsepersonell dersom du opplever symptomer.

Førstehjelp: Ved symptomer beskrevet over: Sørg for å få frisk luft, og tilkall helsepersonell.

Service og Vedlikehold:

Lagring: Lagres på godt avrettet underlag.

Vedlikehold: Produktet i seg selv krever ingen vedlikehold.

Avfall/gjenvinning: Avfall leveres til gjenvinning på vanlig deponi.