

FDV-dokument Geonett Polgrid BX 30/30

Produkt: Sort geonett Polgrid BX 30/30

Produsent: P.P.H.S.IA. Pietrucha
Ul. Przemyslowa 10
98-235 Blaszk
Poland
Tel: +48 (43)829 20 51

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

Anvendelse: Geonett til bruk som forsterkning i veger, parkeringsplasser etc

Tekniske data:

	PROPERTIES	TEST METHOD	UNIT OF MEASURE	VALUE	TOLLERANCE
MATERIAL	Material			Polymer PP	
	Unit weight		g/m ²	300	(±30)
	Minimum carbon black		%	2	
MECHANICAL	Peak tensile strength	EN ISO 10319	kN/m	33/33	- 3
	Tensile strength at 2% strain CD/MD	EN ISO 10319	kN/m	11/11	
	Tensile strength at 5% strain CD/MD	EN ISO 10319	kN/m	21/21	
	Elongation at MAX load	EN ISO 10319	%	11	±1,5
	Along the band - Band width -			10	±1,5
	Junction efficiency	EN ISO 10319	%	≥95	
PHYSICAL	Aperture size – CD		mm	39	±4
	Aperture size – MD		mm	39	±4
	Durability	Predicted to be durable for a minimum of 60 years in natural soils with 4 < pH < 9 and acid (pH < 4) or alkaline (pH > 9) environments and at soil temperatures < 25°C on the basis of durability assessment report BTTG 10/16949-15/01/2013 and related test results To be covered within 1 month after installation			
DELIVERY	Roll length		m	50	
	Roll width		m	4 - 4,2	

Kvalitetssikring: Produsentens testsystem EN ISO 10319

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:	Rullene skal lagres på et godt avrettet underlag med emballasje uskadd. Bør overdekkes innen 1 mnd fra utrulling.
Montering/skjøting:	Geonett legges med overlapp på fra 0,3 meter (fast undergrunn) til 0,5 meter (bløt undergrunn). Annen veiledning finnes i Håndbok 018 Statens Vegvesen.