



BG-TEX W GTPES geotekstil

"High strenght" vævet polyester geotekstil – uniaxial

Tekniske data

Produkt-beskrivelse	Test-metode	Enhed	100/50	150/50	200/50	300/50	400/50	500/50	600/50	800/50	1000/50
Materiale			100% Polyester								
Densitet		kN/m ³	1,38								
Smeltepunkt		°C	250								
Konstruktion			Multifilament								
Egenskaber											
Trækstyrke Langs/tværs	EN ISO 10319	kN/m	100/50	150/50	200/50	300/50	400/50	500/50	600/50	800/50	1000/50
Deformation, nominal Langs/tværs	EN ISO 10319	%	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9	9/9
Trækstyrke v/ 2% deformation Langs/tværs	EN ISO 10319	kN/m	22/9	24/9	34/9	45/9	75/9	80/8	90/9	140/4	180/4
Trækstyrke v/ 5% deformation Langs/tværs	EN ISO 10319	kN/m	47/22	60/22	80/22	110/22	160/22	180/22	200/22	300/16	410/16
Statisk punkterings- modstand (CBR)	EN ISO 12236	kN	6	7	9	10	11	11	12	13	14
Dynamisk perforerings- modstand	EN ISO 13433	mm	18	16	13	10	10	10	7	7	5
Gennemstrøms- hastighed (VIh50)	EN ISO 11050	m/s	0,05	0,04	0,04	0,01	0,004	0,005	0,005	0,006	0,004
Porestørrelse (O90)	EN ISO 12956	mm	0,6	0,7	0,44	0,20	0,14	0,14	0,13	0,15	0,15
Holdbarhed											
Mindste holdbarhed i naturlig jord med 4<pH>9 og jordtemp. <25 °C	Annex B	år	25								
Maks. tid mellem installation og tildækning af geotekstilet	EN 12224	dag	1								
Dimensioner											
Vægt	EN ISO 9864	g/m ²	261	320	420	545	730	970	1115	1380	2000
Længde ca.		m	100	100	100	100	100	100	100	100	50
Bredde ca.		m	4,5/5,2	4,5/5,2	4,5/5,2	4,5/5,2	4,5/5,2	4,5/5,2	4,5/5,2	4,5/5,2	4,5/5,2
Rullediameter		m	0,27	0,30	0,33	0,33	0,40	0,45	0,50	0,54	0,50

De anførte informationer/tekniske data er baseret på producentens nuværende viden. Der tages forbehold for ændringer. Informationerne er i øvrigt omfattet af Byggros A/S' gældende salgs- og leveringsbetingelser, hvortil der henvises.