

# BG-TEX beskyttelsesdug

En traditionel nålefiltet geotekstil



BG-TEX beskyttelsesdug er en Non-woven nålebundet og termisk overfladebehandlet geotekstil fremstillet af sort polypropylen til anvendelse som separation, filtrering, beskyttelse og dræning.

Materiale egenskaber	Test-metode	BG-TEX 300	BG-TEX 350	BG-TEX 400	BG-TEX 500	BG-TEX 600	BG-TEX 700	BG-TEX 800	BG-TEX 1000	BG-TEX 1200	
Råvare		Polypropylen									
Vægt (g/m <sup>2</sup> )	EN ISO 9864	300	350	400	500	600	700	800	1000	1200	
Trækstyrke (kN/m) langs/tværs	EN ISO 10319	25/25	30/30	32/32	40/40	46/46	54/54	62/60	75/75	80/100	
Deformation (%)	EN ISO 10319	50/55	50/50						60/50		
CBR-Test (kN)	EN ISO 12236	4,2	5	6	7	9	10	12	15	18	
Dyn. perforeringsprøvning (mm)	EN ISO 13433	13	11	9	7	4	3	2	1	0	
Beskyttelseseffekt v/300 kPa (%)	EN 13719	1,9	-	1,3	1,3	1,7	1,6	1,4	1,1	0,8	
Modstand mod pyramide punktering (N)	EN 14574	-	-	620	830	800	970	1150	1500	1860	
Permeabilitet v/50 mm (m/s)	EN ISO 11058	0,04	0,035	0,03		0,025	0,02				
Transmissivitet (10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s)	EN ISO 12958	2,8	3,2	3,5	3,8	4	4	4,5	5	5,5	
Porestørrelse (mm)	EN 918	0,07		0,08		0,07					
Tykkelse under 2 kPa (mm)	EN ISO 9863-1	1,8	2,3	2,7	3,4	4	4,5	5	6,5	8	
Minimum levetid*	Annex B	≥25									
Maks. tid inden tildækning (uger)	EN 12224	2			4						
<b>Fysiske egenskaber</b>											
Rullebredde (m)		5/6,5									
Rullelængde (m)		100				50					
Rullediameter (ca. m)		0,45	0,44	0,53	0,5	0,47	0,54	0,54	0,65	0,68	
Rullevægt v/ 5,0 m (ca. kg)		160	175	200	250	150	175	160	250	300	
Emballering		Sort folie med ID									

BG-TEX beskyttelsesdug skal afdækkes inden 14 dage fra udlægning. BG-TEX er CE-mærket jf. 0799-CPD-81.

Ovennævnte data angives som gennemsnitsværdier der løbende måles i forbindelse med produktionen af uafhængige testinstitutter. Informationerne er i øvrigt omfattet af Millags gældende salgs- og leveringsbetingelser, hvortil der henvises.