

BG-TEX beskyttelsesdug

Kraftig non-woven geotekstil



BG-TEX beskyttelsesdug er kraftige non-woven nålebundne og termisk overfladebehandlede geotekstiler fremstillet af sort polypropylen.

Fordele:

- Trykdugligner og reducerer belastning fra skarpe genstande
- Beskytter membraner mod grov skarpkornet underlag
- Beskytter underliggende konstruktioner mod penetrering
- Adskiller materialer således at der ikke sker opblanding

Materialeegenskaber	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 ²)	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	4,3	5	6	7	9	10	12	15	18	
Dyn. perforeringsmodstand (mm)	EN ISO 13433	12	11	9	6	4	3	2	1	0	
Beskyttelseeffekt v/300 kPa (%)	EN 13719	i.o.									
Punkteringsstyrke (N)	EN 14574	270	360	440	620	800	970	1150	1500	1860	
Permeabilitet v/50 mm (l/m ² /s)	EN ISO 11058	45	35	35	30	25	20	20	20	20	
Transmissivitet (10 ⁻⁶ m ² /s)	EN ISO 12958	3,5	3,5	4	4	4	4	4,5	5	5,5	
Porestørrelse O90 (mm)	EN 918	0,07	0,07	0,08	0,07	0,08	0,07	0,07	0,07	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	≥100									
Maks. tid inden tildækning (uger)	EN 12224	2	4	4	4	4	4	4	4	4	
Fysiske egenskaber											
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 er CE-mærket jf. 0799-CPD-81 og EPD certificeret MD-2108-EN

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.