

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Geotextilie 500 g/m ²	Datum:	5/30/2022
č. listu:	01-03	Vypracoval:	Smart Projekt s.r.o.

Vyobrazení:

-

Specifikace:

Separační fólie z netkané textilie z polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 500 g.m-2, jednostranně tavená.

vlastnost	Zkušební norma	Mezní požadovaná hodnota
Tloušťka	EN ISO 9864	4,0 mm
Plošná hmotnost	EN ISO 9863-1	500 g/m ²
pevnost v tahu • v podélné směru • v příčném směru	EN ISO 10319	33 kN/m (-2 kN/m) 19 kN/m (-2 kN/m)
tažnost • v podélné směru • v příčném směru	EN ISO 10319	70 % (± 20 %) 110 % (± 25 %)
odolnost proti dynamickému protřžení	EN ISO 13433	6 mm (+2 mm)
odolnost proti statickému protřžení (CBR)	EN ISO 12236	4 600 N (-300 N)
velikost otvorů	EN ISO 12956	89 μm (± 18 μm)
propustnost vody kolmo k rovině	EN ISO 11058	3,8·10 ⁻² m/s (-1,2·10 ⁻² m/s)
propustnost vody v rovině při 200 kPa, Gradient = 1	EN ISO 12958	podélně 4,2·10 ⁻³ l/m·s (-0,9·10 ⁻³ l/m·s)
materiálové složení	-	100% polypropylen

Geotextilii je nutné zakrýt v den položení. Předpokládá se, že bude odolná po dobu min. 25 let pro uplatnění, které neslouží k vyztužování přírodních zemín s pH v rozmezí 4 až 9 a teplotami zeminy menšími než 25 °C.