

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Geotextílie 300 g/m²	Datum:	5/30/2022
č. listu:	01-04	Vypracoval:	Smart Projekt s.r.o.

Vyobrazení:

-

Specifikace:

Separační fólie z netkané textilie z polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g.m-2, jednostranně tavená.

vlastnost	Zkušební norma	Mezní požadovaná hodnota
Tloušťka	EN ISO 9864	2,9 mm (± 0,40 mm)
Plošná hmotnost	EN ISO 9863-1	300 g/m ²
pevnost v tahu • v podélné směru • v příčném směru	EN ISO 10319	20 kN/m (–2 kN/m) 11,5 kN/m (–1,0 kN/m)
tažnost • v podélné směru • v příčném směru	EN ISO 10319	70 % (± 20 %) 115 % (± 25 %)
odolnost proti dynamickému protřetí	EN ISO 13433	10 mm (+3 mm)
odolnost proti statickému protřetí (CBR)	EN ISO 12236	2 500 N (–250 N)
velikost otvorů	EN ISO 12956	95 μm (± 20 μm)
propustnost vody kolmo k rovině	EN ISO 11058	5,2·10 ⁻² m/s (–0,5·10 ⁻² m/s)
propustnost vody v rovině při 200 kPa, Gradient = 1	EN ISO 12958	-
materiálové složení	-	100% polypropylen

Geotextílii 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.