

PetexDren 900+300

Dvouvrstvý drenážní kompozit z všesměrně orientovaných polyethylenových vláken skládající se z drenážního jádra (900 g/m²) a filtrační geotextilie (300 g/m²).



Vlastnost	Norma	Jednotky	PETEXDREN	
			900+300	
Materiál	DSC analýza		polyethylen (PE)	
FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI				
Plošná hmotnost	ČSN EN ISO 9864	g/m ²	1200	
Tloušťka 2 kPa 20 kPa 200 kPa	ČSN EN ISO 9863-1	mm	7,0 6,0 4,0	
MECHANICKÉ VLASTNOSTI				
Pevnost v tahu - MD	ČSN EN ISO 10319	kN/m	3,0	
Pevnost v tahu - CMD			4,8	
Statická zkouška protřetí (zkouška CBR)	ČSN EN ISO 12236	N	400	
Zkouška dynamickým protřetí	ČSN EN ISO 13433	mm	19	
HYDRAULICKÉ VLASTNOSTI				
Propustnost vody kolmo k rovině	ČSN EN ISO 11058	m/s	0,110	
Charakteristická velikost otvorů O ₉₀	ČSN EN ISO 12956	mm	0,200	
Proudění vody v rovině				
i=1	ČSN EN ISO 12958	l/(m.s)	0,299 0,121 0,060	
20 kPa 100 kPa 200 kPa				
i=0,1			0,057 0,020 0,009	
20 kPa 100 kPa 200 kPa				
ODOLNOST				
Odolnost proti povětrnostním vlivům	ČSN EN 12224		zakrýt v den položení	
Odolnost vůči oxidaci	ČSN EN ISO 13438		předpokládá se, že výrobek bude odolný minimálně 25 let v přírodních zemínách s pH 4 - 9 a teplotou < 25 °C	
FUNKCE			F, F+S, D	
PARAMETRY ROLÍ				
Délka nábalu		m	30	
Šířka role		m	1,5	
Plocha nábalu		m ²	45	
Průměr role		cm	52	
Hmotnost role (btto)		kg	56	

Výše uvedená data jsou hodnotami průměrnými a mají pouze informativní charakter. Výrobce si vyhrazuje právo změny bez předchozího upozornění. Je odpovědností odběratele ujistit se o aktuálnosti dat.

Jiné geosyntetické výrobky:

Netkané geotextilie

geoNETEX A PP; geoNETEX A PP T; geoNETEX A PP TT; geoNETEX A PP HTS; geoNETEX S; Arabeva; geoNETEX A PET; geoNETEX M; geoNETEX M/B

Tkané geotextilie

Geojutex

Geomembrány

Junifol PEHD; Junifol PELLD

Bentonitové rohože

Jutammat

Drenážní výrobky

Jutadrain C; Jutadrain M

Geomříže

Jutagrid