

# PETEXDREN 900+300

Dvourvrstvý drenážní kompozit z všesměrně orientovaných polyethylenových vláken skládající se z drenážního jádra (900 g/m<sup>2</sup>) a filtrační geotextilie (300 g/m<sup>2</sup>).



Vlastnost	Norma	Jednotky	PETEXDREN 900 + 300
Materiál	DSC analýza		polyethylen (PE)
<b>FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI</b>			
Plošná hmotnost	ČSN EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	1200
Tloušťka 2 kPa 20 kPa	ČSN EN ISO 9863-1	mm	7,0 6,0
<b>MECHANICKÉ VLASTNOSTI</b>			
Pevnost v tahu - MD	ČSN EN ISO 10319	kN/m	3,0
Pevnost v tahu - CMD			4,8
Tažnost - MD	ČSN EN ISO 10319	%	20
Tažnost - CMD			30
Statická zkouška protržení (zkouška CBR)	ČSN EN ISO 12236	N	400
Zkouška dynamickým protržením	ČSN EN ISO 13433	mm	19
<b>HYDRAULICKÉ VLASTNOSTI</b>			
Propustnost vody kolmo k rovině	ČSN EN ISO 11058	l/m <sup>2</sup> .s	110
Charakteristická velikost otvorů O <sub>90</sub>	ČSN EN ISO 12956	mm	0,200
<b>Proudění vody v rovině</b>		l/(m.s)	0,195
i=1; MD	20 kPa (soft / soft)		
<b>ODOLNOST</b>			
Odolnost proti povětrnostním vlivům	ČSN EN 12224		zakrýt do 1 dne po uložení
Odolnost vůči oxidaci	ČSN EN ISO 13438		předpokládá se trvanlivost minimálně 5 let pro aplikace, v nichž výrobek neplní výztužnou funkci, při uložení v přírodních zeminách s hodnotou 4 ≤ pH ≤ 9 a při teplotách zeminy ≤ 25 °C
<b>FUNKCE</b>			F, F+S, D
<b>PARAMETRY ROLÍ</b>			
Délka nábalu		m	30
Šířka role		m	1,5
Plocha nábalu		m <sup>2</sup>	45
Průměr role		cm	52
Hmotnost role (btto)		kg	56

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

**Identifikace výrobku: bílý kříž na čele role.**

## Jiné geosyntetické výrobky:

**Netkané geotextilie** geoNETEX® A PP; geoNETEX® A PP T; geoNETEX® A PP TT; geoNETEX® A PP HTS; geoNETEX® S07; geoNETEX® M; geoNETEX® M/B; geoNETEX® M07  
**Tkané geotextilie** GEOJUTEX  
**Geomembrány** JUNIFOL PEHD; JUNIFOL PELLD