



Jutadrain M

Drenážní kompozit skládající se z prostorového extrudovaného drenážního jádra na obou stranách opatřeného filtrační geotextilií.

Vlastnost	Norma	Jednotky	JUTADRRAIN			
			M3	M4	M7	
FILTRAČNÍ GEOTEXTILIE						
Materiál	DSC analýza		polypropylen (PP)			
Plošná hmotnost	ČSN EN ISO 9864	g/m ²	100	140	140	
Pevnost v tahu - MD	ČSN EN ISO 10319	kN/m	7,5	11	11	
Pevnost v tahu - CMD			8,5	13	13	
Statická zkouška protřetí (zkouška CBR)	ČSN EN ISO 12236	N	1300	1900	1900	
Zkouška dynamickým protřetím	ČSN EN ISO 13433	mm	36	26	26	
Propustnost vody kolmo k rovině	ČSN EN ISO 11058	m/s	0,110	0,090	0,090	
Charakteristická velikost otvorů O ₉₀	ČSN EN ISO 12956	mm	0,100	0,085	0,085	
DRENÁŽNÍ KOMPOZIT						
Materiál	DSC analýza		drenážní jádro: polypropylen (PP) - geotextilie: polypropylen (PP)			
Plošná hmotnost	ČSN EN ISO 9864	g/m ²	600	680	760	
Tloušťka	ČSN EN ISO 9863-1	mm	5,90	7,20	7,40	
2 kPa			-	-	-	
20 kPa			-	-	-	
200 kPa	-	-	-	-		
Pevnost v tahu - MD	ČSN EN ISO 10319	kN/m	15	21	21	
Pevnost v tahu - CMD			16	23	23	
Proudění vody v rovině			kontakt: měkký / tuhý			
i=1	20 kPa 50 kPa 100 kPa 200 kPa	ČSN EN ISO 12958	l/(m.s)	1,70		2,10
				1,00		-
				0,50		1,00
				-		0,50
i=0,03	20 kPa 50 kPa 100 kPa 200 kPa	ČSN EN ISO 12958	l/(m.s)	0,27		0,28
				0,14		-
				0,06		0,12
				-		0,05
ODOLNOST						
Odolnost proti povětrnostním vlivům	ČSN EN 12224		zakrýt do 14 dnů od položení			
Odolnost vůči oxidaci	ČSN EN ISO 13438		předpokládá se, že výrobek bude odolný minimálně 25 let v přírodních zeminách s pH 4 - 9 a teplotou < 25 °C			
FUNKCE			F, F+S, D	F, F+S, D	F, F+S, D	
PARAMETRY ROLÍ						
Délka nábalu		m	50	75	50	
Šířka role		m	2,00	4,20	4,15	
Plocha nábalu		m ²	100	315	207,5	
Průměr role		cm	70	80	75	
Hmotnost role (btto)		kg	62	217	160	

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; Geojutex PET
Geomembrány	Junifol PEHD; Junifol PELLD
Bentonitové rohože	Jutammat
Drenážní výrobky	PetexDren; Jutadrain C
Geomříže	Jutagrid