

Megadrain

Date Tehnice

TenCate Polyfelt este un produs pentru drenaj, alcatuit din monofilamente de polipropilena, dispuse tridimensional, combinat cu unul sau doua straturi de geotextil de filtrare (TenCate Polyfelt TS). Megadrain are un continut de goluri crescut, garantand trecerea unui debit mare de apa la incarcari mici.



TenCate Polyfelt Megadrain

Proprietati [Standard]	UM	730	1230	2030	740	1240	2040	
Tipul de produs	-	Saltea de drenaj cu filtru geotextil pe o parte			Saltea de drenaj cu filtru geotextil pe ambele parti			
Materie prima	-	PP (monofilamente din polipropilena) + PP stabilizata UV (filtru)						
Capacitatea de debit in plan								
i = 1	20 kPa	l/m.s	2.00	4.00	5.50	1.50	3.00	5.00
	50 kPa	l/m.s	1.40	2.00	2.20	1.10	2.00	2.40
i = 0,32	20 kPa	l/m.s	1.00	2.20	2.90	0.75	1.60	2.80
	50 kPa	l/m.s	0.70	0.55	1.05	0.55	0.50	1.00
i = 0,03	20 kPa	l/m.s	0.27	0.50	0.70	0.21	0.40	0.70
	[EN ISO 12958 - soft/hard] 50 kPa	l/m.s	0.20	0.15	0.28	0.14	0.14	0.25
Grosime [EN ISO 9863-1]	2 kPa	mm	6.9	14.0	20.0	7.2	14.0	20.0
Rezistenta la tractiune [EN ISO 10319]	kN/m		9.5	9.5	9.5	20	20	20

Filtru geotextil	Toate tipurile	Proprietati	UM	Toate tipurile
Tipul de produs	Filament continuu, netesut, legat mecanic	Testul caderii conului [EN ISO 13433]	mm	21
		Rezistenta la tractiune [EN ISO 10319]	kN/m	10
		Rezistenta la poansonare CBR [EN ISO 12236]	N	1600
		Deschiderea ochiurilor O ₉₀ [EN ISO 12956]	µm	85
		Permeabilitate [EN ISO 11058, Δh=50mm]	l/m ² s (mm/s)	100

Forme de livrare	UM	730	1230	2030	740	1240	2040
Lungime	m	50	36	26	50	36	26
Latime *	m	2.00	3.95	1.95	3.90	1.95	3.85
Suprafata	m ²	100	197.5	70.2	140.4	50.7	100.1

Alte dimensiuni de livrare, conforme proiectului, sunt disponibile la cerere. *) Filtrul geotextil are 100 mm pentru fiecare fata si este aplicat peste salteaua de monofilamente.

Valorile date sunt valori medii, obtinute in laboratoarele noastre si in institutelor de testare. Ne rezervam dreptul de a face modificari, fara o notificare prealabila.

TENCATE GEOSYNTHETICS AUSTRIA GMBH
Schachermayerstr. 1B, A-4021 Linz, Austria
Tel. + 43 732 6983 0, Fax + 43 732 6983 5353
service.at@tencate.com
www.tencate.com/geosynthetics

TENCATE GEOSYNTHETICS ROMANIA S.R.L.
Bd. Mircea Voda, nr.43, bl.M32, et.4, ap 13
Sector 3 Bucuresti, Romania
Tel. + 40 21 322 06 03, Fax + 40 21 322 06 00
service.ro@tencate.com

