

DC-Drenážní rohože – Technické parametry

Vlastnosti [norma]	Unit	DC 401E	DC 601E	DC 402E	DC 602E
Typ výrobku	–	Geokompozity (geomříž + filtrační geotextilie na jedné straně)		Geokompozity (geomříž + filtrační geotextilie na obou stranách)	
Schopnost proudění vody v rovině q $i = 1$	– MD20 kPa 50 kPa 200 kPa 400 kPa	l/ms 1,26 (0,36*) 1,11 0,76 0,43	h/h 1,91 (0,96*) 1,71 1,30 0,90	h/h 0,62 (0,26**) 0,51 0,35 0,24	h/h 1,40 (0,93**) 1,25 1,00 0,65
$i = 0,1$	20 kPa 50 kPa 200 kPa 400 kPa	l/ms 0,23 0,20 0,13 0,10	h/h 0,43 0,39 0,30 0,20	h/h 0,11 0,09 0,06 0,04	h/h 0,30 0,27 0,18 0,16
[ISO 12958, silná / silná, velikost vzorku 380 x 300 mm]					
Tloušťka	2 kPa 20 kPa 200 kPa	mm 4,2 4,0 3,8	mm 6,3 6,1 5,8	mm 5,2 4,8 4,2	mm 6,6 6,4 6,0
[EN ISO 9863-1]					
Pevnost v tahu	MD/CD	kN/m	12 / 9	13 / 10	19 / 17
Mezní protažení [EN ISO 10319]	MD/CD	%	40 / 50	40 / 50	40 / 50
Zkouška protření CBR [EN 12236]		kN	1,8	2,0	3,2
Tloušťka pod zatížením-tečení (tlak 100 kPa) po 25 letech (extrapolováno) [EN 1897]		mm	–	–	4,0

*) slabá / silná **) slabá / slabá

MD = podélný směr / CD = příčný směr

Vlastnosti [norma]	Jednotka	všechny typy	Dodávané rozměry	Jednotka	DC 401/402E	DC 601/602E
Filtrační geotextilie:						
Typ výrobku	–	netkaná textilie	Šířka***	m	2	2
Surovina	–	100 % PP	Délka	m	25	25
Odolnost proti protlačení (CBR) [EN ISO 12236]	kN	1,4				
Odolnost proti proražení (celý průměr) [EN ISO 13433]	mm	30	Šířka ***	m	4	4
Hydraulická propustnost (vertikální) [EN ISO 11058]	l/m ² s	90	Délka	m	50	65
Účinný průměr průliny O_{90} [EN ISO 12956]	mm	0,10				
Plošná hmotnost [EN ISO 9864]	g/m ²	120				
Geomříž:						
Surovina	–	Polyetylen (HDPE)				
Zmenšení tloušťky při dlouhodobém zatížení [EN 1897-01, 1000 Std., 200 kPa]	%	< 3				

***) Filtrační geotextilie přesahuje přes okraj geomříže o 10 cm po každé straně.

Tyto hodnoty představují průměr zjištěný v laboratoři a ve zkušebním institutu. Vyhrazujeme si právo kdykoli provést změny bez předchozího upozornění.

TENCATE GEOSYNTHETICS AUSTRIA GMBH
Schachermayerstr. 18 Tel. +43 732 6983 0, Fax +43 732 6983 5353 A-
4021 Linz, Rakousko service.at@tencategeo.com, www.tencategeo.at

BeNeLux Tel. +31 546 544 811 service.nl@tencategeo.com
Střední a východní Evropa Tel. +43 732 6983 0 service.at@tencategeo.com
Česká republika Tel. +420 2 2425 1843 service.cz@tencategeo.com
Francie | Afrika Tel. +33 1 34 23 53 63 service.fr@tencategeo.com
Německo Tel. +49 30 3435 02 10 service.de@tencategeo.com
Itálie Tel. +39 0362 34 58 11 service.it@tencategeo.com
Blízký a střední východ Tel. +971 4810 3295 service.nme@tencategeo.com

Polsko Tel. +33 1 34 23 53 63 service.pl@tencategeo.com
Rusko | SNS Tel. +43 732 6983 0 service.ru@tencategeo.com
Skandinávie | Pobaltí Tel. +31 546 544 811 geonordic@tencategeo.com
Španělsko | Portugalsko Tel. +34 607 499 962 service.es@tencategeo.com
Švýcarsko Tel. +49 30 3435 02 10 service.ch@tencategeo.com
Turecko Tel. +43 732 6983 0 service.tr@tencategeo.com
Velká Británie | Irsko Tel. +44 1952 588 066 service.uk@tencategeo.com



Quality - Environment - Safety
ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
www.dekra-seed.com

TenCate Geosynthetics Austria Gesm.b.H, TenCate Geosynthetics France S.A.S a TenCate Geosynthetics Netherlands b.v. jsou certifikovány pro návrh, výrobu a prodej geotextilií a geotextilních výrobků.