

## DC - drénpaplan

### Műszaki adatok



TenCate Polyfelt DC

A TenCate Polyfelt DC termékek egy hálóból és egyik, vagy mindkét oldalukon nem szőtt geotextil szűrőrétegből készített geokompozitok. Csekély összenyomhatóságuknak köszönhetően nagy felületi terhelés esetén is kiváló síkbeli vízállítási kapacitást biztosítanak.

Tulajdonságok	Vizsgálati szabvány	Mértékegység	DC 401E	DC 601E	DC 402E	DC 602E	
Termék típusa	-	-	kombinált termék = geoháló + szűrő fátyol egyoldalon		kombinált termék = geoháló + szűrő fátyol kétoldalon		
<b>Kompozit tulajdonságai:</b>							
<b>Síkbeli vízállítási kapacitás (q) h.i.</b>							
i = 1	20 kPa	ISO 12958*	l/ms	1,26	1,91	0,62	1,60
	50 kPa			1,11	1,71	0,51	1,45
	200 kPa			0,83	1,40	0,35	1,21
	500 kPa			0,30	1,00	0,24	0,90
i = 0,1	20 kPa	ISO 12958*	l/ms	0,30	0,51	0,13	0,38
	50 kPa			0,26	0,42	0,09	0,31
	200 kPa			0,16	0,34	0,07	0,22
	500 kPa			0,04	0,15	0,03	0,10
Vastagság	2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	4,8	6,8	5,3	7,2
	20 kPa			4,5	6,3	4,8	6,6
	200 kPa			4,0	5,9	4,2	6,1
Szakítószilárdság	h.i. / k.i.	EN ISO	kN/m	12 / 9	15 / 10	19 / 17	21 / 17
Nyúlás	h.i. / k.i.	10 319	%	50 / 50	50 / 50	50 / 50	50 / 50
Nyomással szembeni ellenállás	ASTM D1621		kPa	> 1250	> 1600	> 1250	> 1600
<b>Geoháló tulajdonságai:</b>							
Alapanyag	-	-	polietilén (PE-HD)				
Vastagságváltozás tartós terhelés hatására 1000 óra, 200 kPa	EN 1897-01	%	< 3	< 3	< 3	< 3	

A geotextil összetevőre vonatkozó adatok a túloldalon láthatók.

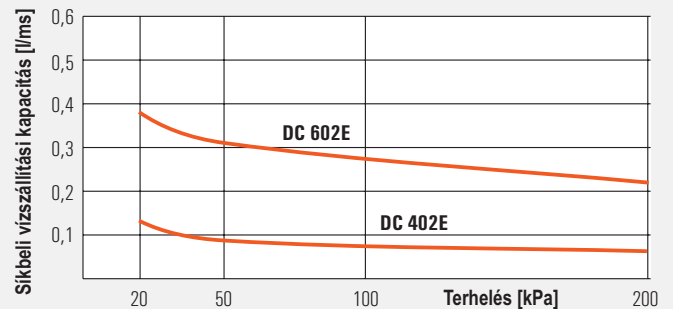
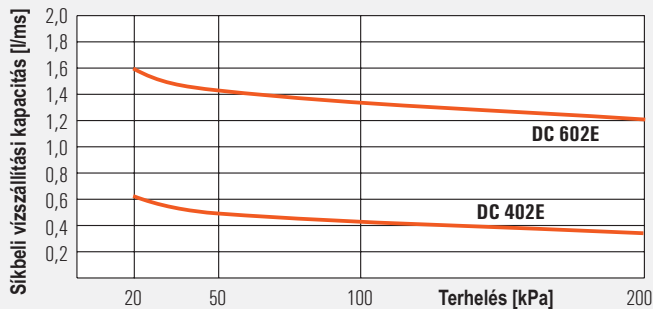
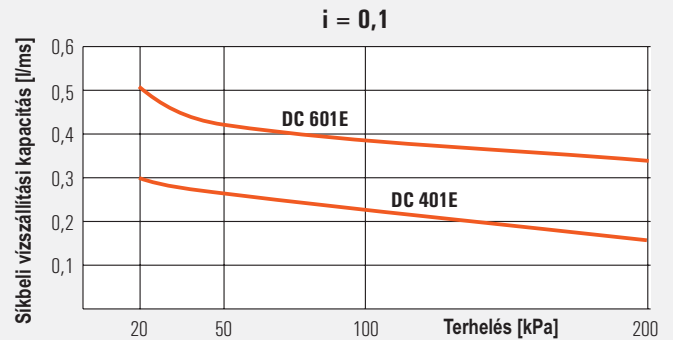
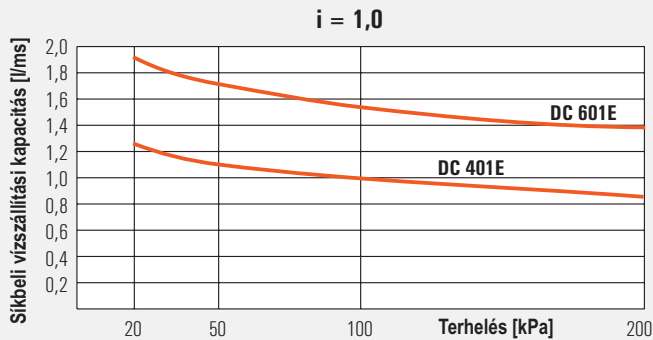
\*) kemény-kemény, mintadarab mérete 38 x 30 cm

## TenCate Polyfelt DC drénpaplan - Műszaki adatok (2. oldal)

Tulajdonságok	Vizsgálati szabvány	Mértékegység	Összes típus
<b>Szűrő-geotextil</b>			
Termék típusa	-	-	szövet
Alapanyag	-	-	100% PP
Statikus átszakítási ellenállás (CBR teszt)	EN ISO 12236	kN	1,4
Dinamikus átszakítási ellenállás (kúpejtési teszt lyuk - Ø)	EN ISO 13433	mm	32
Függőleges vízfolyási tényező	EN ISO 11058	l/m <sup>2</sup> s (mm/s)	100
Jellemző szűrőnyílás méret O <sub>90</sub>	EN ISO 12956	mm	0,09
Fajlagos tömeg	EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	120

Mindent adat középérték melyek saját laborunk valamint egyéb akkreditált intézmények által ellenőrzött eredmények, melyek a szokásos ingadozást mutatják. A változás jogát fenntartjuk!

### Síkbeli vízzárlási kapacitás (q)



Ezen adatlap adatai a tudomány mai állásának felelnek meg és új tudományos ismeretek birtokában felülvizsgálatra szorulnak. Semmilyen típusú felelősséget nem vállalunk, különösen nem egy bizonyos felhasználási cél vagy szabadalomértés esetén.

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



602.475 | 02.2008 | HU

Protective & Outdoor Fabrics  
Aerospace Composites  
Armour Composites

Geosynthetics  
Industrial Fabrics  
Grass