

Műszaki adatlap

DELTA-TERRAXX® ACCESS

Nagy teljesítményű szigetelésvédő és felületszivargó lemez lapostetők gyors vízvezetéséhez. Különösen ajánlott teraszok felületi vízvezető rendszereiből történő vízkivezetésre.



Tulajdonságok		Vizsgálat	Érték/Leírás			
A dombornyomott lemez tulajdonságai						
Leírás	–		Nyomásálló dombornyomott lemezből és gyárilag rákasírozott, eltömődésmentes geotextiliából álló geokompozit, mint vízvezető és szigetelésvédő (mechanikai sérülésektől) réteg.			
Anyag	–		Első felhasználású (ezüst színű) HDPE fólia, gyárilag geotextiliával kasírozva			
Vastagság	EN ISO 9863-1		kb. 0,8 mm			
Dombormagasság	–		kb. 16 mm			
Átlapolás	–		domborulat a domborulatba (1 sor geotextil nélküli)			
Domborulatszám/ m²	–		2.770 db/m²			
Felfekvő felület domborulat/alap	–		8.030 cm²/m²			
A geotextília tulajdonságai						
Anyag	–		Első felhasználású, hőköttött polipropilén (világosszürke)			
Tömeg	EN ISO 9864		kb. 125 g/m²			
Pontszerű terheléssel szembeni ellenállás (CBR-teszt)	EN ISO 12236		kb. 1,2 kN			
Robusztussági osztály	–		GRK2			
Karakterisztikus szűrőnyílás	EN ISO 12956		kb. 130 µm			
Vízáteresztő képesség	EN ISO 11058		kb. 0,05 m/s			
Dinamikus átszakítással szembeni ellenállás (kúpejtéses kísérlet)	EN ISO 13433		kb. 33 mm			
Szakítószilárdság hossz/ kereszt	EN ISO 10319		kb. 8,5 kN/m			
Időjárással szembeni ellenállás	EN 12224		Beépítést követően 2 héten belül be kell takarni			
A geokompozit tulajdonságai						
Tömeg	EN ISO 9864		kb. 925 g/m²			
Nyomószilárdság (rövid idejű terhelés)	EN ISO 25619-2		kb. 400 kN/m²			
Összenyomódás 1008 órás terhelésnél	EN ISO 25619-1		< 6 %, 100 kPa-nál			
Maximális beépítési mélység	–		10 m			
Szakítószilárdság hossz/ kereszt	EN ISO 10319		kb. 13,3/12,7 kN/m			
A legnagyobb húzóerőhöz tartozó nyúlás hossz/ kereszt	EN ISO 10319		kb. 31/22 %			
Tartósság	EN ISO 13438		100 év természetes talajban (4 ≤ pH ≤ 9, talajhőmérséklet ≤ 25°C)			
Vízvezető képesség a szinten belül						
Terhelés	Hidraulikus lejtés:	EN ISO 12958	i = 0,01	i = 0,02	i = 0,03	i = 1,00
20 kPa			0,46 l/(m · s)	0,68 l/(m · s)	0,93 l/(m · s)	6,81 l/(m · s)
50 kPa			0,43 l/(m · s)	0,68 l/(m · s)	0,92 l/(m · s)	6,54 l/(m · s)
100 kPa			0,36 l/(m · s)	0,62 l/(m · s)	0,83 l/(m · s)	6,16 l/(m · s)
Egyéb tulajdonságok						
Hőállóság	–		-30°C-tól +80 °C-ig			
Kiszerezés	–		14,4 × 1,04 m			
Tekercssúly	–		13,9 kg			
Csomagolási egység	–		15,0 m²/tekercs, 8 tekercs/raklap			
Raklap típusa	–		egyutas; 1200 × 1200 × 2250 mm			
CE-megfelelőség	–		EN 13252			
Vonatkozó szabványok	–		DIN 18531, DIN 18533, DIN 4095			