

Műszaki adatlap



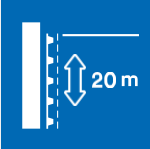
DELTA®-TERRAXX ULTRA

Nagy teljesítményű szigetelésvédő és felületszivargó lemez, rendkívüli vízelvezető képességgel, vízszintes és függőleges felhasználásra. Öntapadó átlapolási ragasztósávval.



Tulajdonságok	Vizsgálat	Érték		
A dombornyomott lemez tulajdonságai				
Leírás	–	Nyomásálló dombornyomott lemezből és eltömődésmentes geotextíliából álló geokompozit mint vízelvezető és szigetelésvédő (mechanikai sérülésektől) réteg.		
Anyaga	–	Első felhasználású (ezüst színű) HDPE fólia, geotextíliával kasírozva		
Vastagság	EN ISO 9863-1	kb. 0,9 mm		
Dombormagasság	–	kb. 10 mm		
Síma átlapolási sáv/ Öntapadó ragasztósáv	–	igen/igen		
Domborulatszám/m²	–	2.500 db/m ²		
Felfekvő felület	–	8.000 cm ² /m ²		
Levegő mennyiség a domborulatok között	–	7,9 l/m ²		
A geotextília tulajdonságai				
Anyaga	–	Első felhasználású, hőköttött polipropilén (világos szürke)		
Tömeg	EN ISO 9864	kb. 260 g/m ²		
Pontszerű terheléssel szembeni ellenállás (CBR-teszt)	EN ISO 12236	kb. 2,9 kN		
Robusztussági osztály	–	GRK4		
Karakterisztikus szűrőnyílás	EN ISO 12956	kb. 75 µm		
Vízáteresztő képesség	EN ISO 11058	kb. 0,012 m/s		
Dinamikus átszakítással szembeni ellenállás (kúpejtéses kísérlet)	EN ISO 13433	kb. 22 mm		
Szakítószilárdság hossz/kereszt	EN ISO 10319	kb. 20,0 kN/m		
Időjárással szembeni ellenállás	EN 12224	Beépítést követő két héten belül be kell takarni		
A geokompozit tulajdonságai				
Tömeg	EN ISO 9864	kb. 1.160 g/m ²		
Nyomószilárdság (rövid idejű terhelés)	EN ISO 25619-2	kb. 750 kN/m ²		
Összenyomódás 1008 órás terhelésnél	EN ISO 25619-1	< 4%, 200 kPa-nál		
Mechanikai fárasztási teszt	ANTEA	400.000 ciklus, 350 kPa nyomásig		
Maximális beépítési mélység	–	20 m		
Szakítószilárdság (hossz/kereszt)	EN ISO 10319	kb. 30,9 kN/m / 30,6 kN/m		
A legnagyobb húzó erőhöz tartozó nyúlás hossz/kereszt	EN ISO 10319	kb. 65% / 42%		
Tartósság	EN ISO 13438	100 év, természetes talajban (pH-érték 4-9, hőmérséklet ≤ 25°C)		
Vízelvezető képesség a szinten belül				
Terhelés	Hidraulikus lejtés	i = 0,02 i = 0,10 i = 1,00		
20 kPa	EN ISO 12958	0,35 l/(s · m)	0,85 l/(s · m)	3,00 l/(s · m)
50 kPa		0,30 l/(s · m)	0,75 l/(s · m)	2,72 l/(s · m)
200 kPa		0,26 l/(s · m)	0,65 l/(s · m)	2,43 l/(s · m)

Az adatlap tartalma a közzétételkorai tudásszintet tükrözi, teljességét nem garantáljuk. Az adatlapon szereplő információk nem mentesítenek az egyéni felelősség alól. Ezen adatlap közzétételével a korábbi verziók érvényüket veszítik. Az adatlapon esetlegesen előforduló hibákért, elírásokért felelősséget nem vállalunk.

Tulajdonságok	Vizsgálat	Érték
Egyéb		
Kopogó hang csillapítás	Hochschule RheinMain	akár 32 dB
Hőállóság	–	-30 °C-tól +80 °C-ig
Kiszerezés	–	10,50 m × 2,40 m
Tekercssúly	–	29,2 kg
Raklapmennyiség	–	15 tekercs/raklap
CE-megfelelőség	–	EN 13252
Vonatkozó szabályok/szabványok	–	DIN 18531, DIN 18533, DIN 4095
Tanusítványok	–	Asqual (fííz)
Kiegészítők		
<ul style="list-style-type: none"> • DELTA®-TERRAXX DÜBEL: Speciális csavar a DELTA® felületszivargó lemezek (pl. DELTA®-TERRAXX) minimum 60 mm vastag hőszigetelésre történő rögzítésére. Minden doboz tartalmazza a csavarhoz szükséges TORX TX 40 bitet. • DELTA®-MS PROFIL: Lezáróprofil a DELTA® szigetelésvédő és felületszivargó lemezek felső szélének lezárásához. • DELTA®-TERRAXX-PROFIL: Állítható méretű profil hőszigeteléssel (max. 100 mm) ellátott pincefalakhoz. • DELTA®-TAPADÓSZÖG: Speciális öntapadó rögzítő elem a DELTA® szigetelésvédő és felületszivargó lemezek vízszigetelésre történő ideiglenes rögzítésére. • TYPAR SF 56 GEOTEXTIL: Nem szőtt elválasztó és szűrőréteg a drénrendszer eltömődés elleni védelmére. 		
Alkalmazás		Funkció
	Nagy gépjármű forgalomra tervezett lapostetők (pl. parkolók)	A rétegrendszeren belüli gyors vízvezetés. Fagykárak és elszíneződés hatékony megelőzése. A szerkezet vízszigetelésének optimális védelme.
	Tehergépjármű forgalomra tervezett lapostetők (pl. tűzoltóság hozzáférés)	
	Családi házak pincéjének és mérnöki létesítmények függőleges falainak drénrétege, akár 20 m beépítési mélységig.	Védő, szűrő és vízvezető réteg a víztőlodás megelőzésére.