

RENOLIT ALKORPLAN 02329
Fekete mélyépítési szigetelőlemez
Nem UV-stabilizált**TERMÉK**

- Fekete szöveterősítés nélküli szigetelőlemez rugalmas, lágyított polivinil-kloridból (PVC-P)
- Alépitményi szigetelésekhez, környezetvédelmi szigetelésekhez, vízépítési műtárgyakhoz
- Nem UV stabilizált, a lemezt napfény hatásától védetten kell beépíteni

TULAJDONSÁGOK

- A gyártó ISO 9001 és ISO 14001 bizonyítvánnyal rendelkezik .
- A fizikai tulajdonságok az EN 13361, 13362, 13492, 13493 szabvány szerintiék
- CE jelölés.
- Korhadás, és rothadásálló, öregedésgátló adalékokkal gyártott
- Tartós deformáció esetén is magasan vízzáró.
- Nagy tartalékokkal, könnyen képes elviselni még a megtámasztó szerkezet rendellenes deformációját is.
- Kiemelten magas az átszűrődással szembeni ellenállóképessége.
- Gyökérálló az EN 14416 szerint.
- Nem ellenálló bitumennel, olajjal, vagy kátránnyal szemben.

BEÉPÍTÉS

- A szigetelőlemezek összeépítése, végtelenítése történhet forró levegős, vagy hevített ékes hegesztéssel. A hegeszthetőséget, és a hegesztés minőségét befolyásolhatják a helyi légköri jellemzők (hőmérséklet, a levegő páratartalma), a lemez felületi állapota (tisztaság, nedvesség), a hegesztési jellemzők (hőmérséklet, sebesség, nyomás, a felület tisztasága).
- Mielőtt a szigetelőlemezt bármilyen durva felületre helyeznénk, az átllyukadás ellen geotextiliát, vagy geokompozitot (védőlemez filckasírozással ellátva) kell előzőleg elhelyezni. Amennyiben homokos kavicsot, folyami kavicsot, vagy betont teszünk a szigetelőlemezre, a kettő közé geotextiliát kell helyezni, vagy védelemként az Alkorplan 35020 típusú erősítés nélküli védőlemezt kell alkalmazni (a dinamikus átllyukadás elleni védelemre).

RENOLIT ALKORPLAN 02329
Fekete mélyépítési szigetelőlemez
Nem UV-stabilizált

JELLEMZŐ	Szabvány	Egység	Érték					
Vastagság	EN 1849-2	mm	0.50 +-5%	0.80 +-5%	1.00 +-5%	1.20 +-5%	1.50 +-5%	2.00 +-5%
Sűrűség	EN ISO 1183 ASTM D 792	g/cm ³	1.24 +-5%					
Szakító szilárdság	EN ISO 527	N/mm ²	≥ 13	≥ 14	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15
Szakadási nyúlás	EN ISO 527	%	≥ 200	≥ 225	≥ 250	≥ 250	≥ 250	≥ 250
Átszűrődési ellenállás (CBR)	EN 12236	kN	0.75 +-10%	1.05 +-10%	1.15 +-10%	1.35 +-10%	1.70 +-10%	2.30 +-10%
Szétválási szilárdság	ISO 34	kN/m	≥ 40					
Víznyomásállóság	DIN 16726		Víz záró 6 bar-on 72 órán át					
Kétirányú deformáció	P 84-503		Nincs tönkremenetel					
Alaktartóság gyorsított öregítésnél (6 h/80°C)	EN ISO 1107-2	%	≤ 2					
Viselkedés tartós öregítésnél; 56 nap/50°C. A&B mód - Általános megjelenés - Alaktartóság, Hossz/Keresztir. - Húzószilárdság változás H/K - Szakadási nyúlás változás, H&K - Hideghajlíthatóság -20°C-on	EN 14415	% % %	Nincs hólyagosodás ≤ 2 < ±10 < ±10 Nincs repedés -20°C-on					
Víz záróság	EN 14150	m ³ /m ² /nap	10 ⁻⁶					
Oxidációs ellenállás 90 nap/85°C	EN 14575		Megfelelt (< 15%)					
Hirtelen repesztés	ASTM D5397-99		Nem mérvadó					
Hideghajlíthatóság	EN 495-5		Nincs repedés -20°C-on					
Gyökérállóság	EN 14416		Megfelelő					

Fenntartjuk az adatok és műszaki jellemzők megváltoztatásának jogát.
Készséggel adunk bármikor tájékoztatást az aktuális,
érvényben lévő műszaki adatokról.

TÁROLÁS

- A lemezeket száraz, fűtetlen helyen kell tárolni. A tekercsek egymással párhuzamosan, eredeti kiserelés szerint legyenek. Ne tároljuk a tekercseket egymásra keresztbe téve, vagy összenyomva.
- Vastagságtól függő tekercsszélesség:

Vastagság	Szélesség
≤ 1,0 mm	2,10 m
1,2 mm	2,15 m
1,5 mm	2,15 m
≥ 2,0 mm	2,05 / 2,15 m