

## RENOLIT ALKORPLAN 02329

Fekete mélyépítési szigetelőlemez  
Nem UV stabilizált



### • Termék

- Fekete szöveterősítés nélküli szigetelőlemez rugalmas, lágyított polivinil-kloridból (PVC-P)
- Alépítményi szigetelésekhez, környezetvédelmi szigetelésekhez, vízépitési 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 13491 szabvány szerintiek
- CE jelölés
- Nehezen éghető (B2 - DIN 4102, IV.2 - SIA 280, B2 - ÖN B 3800/1, E osztály az EN 11925 szerint)
- Korhadás, és rothadásálló, öregedésgátló adalékokkal gyártott
- Tartós deformáció esetén is magasan vízzáró
- A kiváló rugalmasságából, és a hegesztés magas tartósságából, erősségéből következően 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.

Az építési helyen történő 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), melyeket állandóan figyelembe kell venni. Mielőtt a szigetelőlemezt bármilyen durva felületre helyeznénk, az átllyukadás ellen geotextiliát, vagy geokompozitot (védőlemez filckasirozással ellátva) kell előzőleg elhelyezni. Amennyiben homokos kavicsot, kavicsot, 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). A szigetelőlemezt megfelelő elválasztó réteg elhelyezése esetén bitumenes alapfelületen is szabad alkalmazni.

## RENOLIT ALKORPLAN 02329

Fekete mélyépítési szigetelőlemez, nem UV stabilizált

### • Műszaki adatok

Jellemző	Szabvány	Egység	Érték		
Vastagság	EN 1849-2	mm	1.5 ±5%	2.0 ±5%	3.0 ±5%
Húzószilárdság	EN ISO 527	N/mm <sup>2</sup>	≥ 16		
Szakadási nyúlás	EN ISO 527	%	L: ≥ 280 T: ≥ 280		
Szakító szilárdság	DIN 53363 EN ISO 34	N/mm KN/m	≥80 ≥40		
Alaktartóság gyorsított öregedésnél (6h/80°C)	EN ISO 1107-2	%	≤2%		
Átszűrődési ellenállás (CBR)	EN ISO 12236	N	≥1700	≥2400	≥3000
Esési magasság kilyukadás nélkül	DIN 16726	mm	≥750	≥1100	≥1700
Hideghajlítási ellenállás	EN 495-5		Nincs repedés -20°C-nál		
Víznyomásállóság	DIN 16726		Víz záró 10 bar/10 h Víz záró 6 bar/72 h		
Viselkedés forró vízben tartás esetén (8 hónapig/50°C)	SIA.V 280		≤4% ≤20% ≤20% Nincs repedés -20°C-on		
Öregítésállóság 80°C / 7 nap	DIN 16726		Nem hólyagosodik		
- Általános megjelenés		%	≤2%		
- Alaktartóság, H & K		%	< ±10%		
- Húzószilárdság változás, H & K		%	< ±10%		
- Szakadási nyúlás változás, H & K		%	Nincs repedés -20°C-on		
- Hideghajlíthatóság					
Viselkedés savas, vagy lúgos oldatban tartva (56nap/50°C)	EN 14414		< ±20% < ±20% Nincs repedés -20°C-on		
- Húzószilárdság változás, H & K					
- Szakadási nyúlás változás, H & K					
- Hideghajlíthatóság					
Ellenállás oxidációval szemben	EN 14575		Megfelel		
Gyökérállóság	EN 14416		Ellenálló		
Tűzállóság	ÖN B 3800/1 SIA 280 DIN 4102 EN ISO 11925		B2 IV.2 B2 E osztály		

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

### • Kiszereles, tárolás

Jellemző kiszereles: 2,05 m széles tekercsben szállítva, papírdudár feltekercselve.

A lemezeket száraz, fűtetlen helyen kell tárolni. A tekercsek egymással párhuzamosan, eredeti kiszereles szerint legyenek.

Ne tároljuk a tekercseket egymásra keresztbe téve, vagy összenyomva.

A tárolótér olyan legyen, amelynek kialakítása nem károsítja a lemezt.