

MŰSZAKI ADATLAP**ALKORPLAN 35038 - PVC-P****olaj-, és bitumenálló szigetelőlemez****Termék**

Kalanderezett, szöveterősítés nélküli szigetelőlemez rugalmas, lágyított polivinil-kloridból (PVC-P), fekete színben. Elsősorban parkolóterek, tárolómedencék, alagutak és alépitményi szerkezetek szigetelésére kifejlesztett termék, ahol követelmény az olajállóság, és előfordul szénhidrogének jelenléte. Kifejezetten szénhidrogének tartós tárolásához készített műtárgyak esetén konzultáljon műszaki szaktanácsadó szolgálatunkkal!

Tulajdonságok

- Bitumen-, és olajálló a DIN 16937 szerint
- minőségbiztosítási rendszer az ISO 9001 szerint
- a lemez kizárólag tiszta, kiváló minőségű műanyag alapanyagból készül, mely garantálja a jó konzisztenciát, rugalmasságot, és optimális tartósságot
- ellenáll rothasztásnak, öregedésnek
- nagyon magas vízzárósággal rendelkezik, még állandó deformáció esetén is
- nagy tartalékokkal, könnyen képes elviselni még a megtámasztó szerkezet rendellenes deformációját is, a kiváló rugalmasságából, és a hegesztés magas tartósságából, erősségéből következően
- kiemelten magas az átszűrődással szembeni ellenállóképessége
- gyökérálló az EN 14416 szabványnak megfelelően
- mechanikai tulajdonságok az EN 13967 szerint
- CE bizonyítvány
- nem kaphat tartósan UV terhelést

Beépítés

A szigetelőlemezek összeépítése, végtelenítése történhet forró levegős, vagy hegesztőékes 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. Az anyagot kitekerni, különösen párás időben, 2-4 fok alatt nem szabad, bedolgozása előtti 8 órában, és alkalmazása folyamán a felületén kiült párákat le kell törölni. Csak száraz átfedési varrat mentén szabad hegeszteni. Mielőtt a szigetelőlemezt bármilyen durva felületre helyeznénk, az átllyukadás ellen geotextíliát, vagy több funkciós védőanyagot (védő-, és szivárgólemezt) kell előzőleg elhelyezni. Általánosságban elmondható, hogy ha homokos kavicsot, kavicsot, kiválasztott fajta szűrőanyagot, vagy betont teszünk a szigetelőlemezre, a kettő közé geotextíliát kell helyezni, vagy védelemként az Alkorplan 35020 típusú erősítés nélküli védőlemezt kell alkalmazni (a dinamikus átllyukadás elleni védelemre). A szigetelőlemezt elválasztó réteg elhelyezése nélkül szabad bitumenes alapfelületen is alkalmazni.

Tárolás

Száraz, temperált (min. 12 °C-os) helyen kell tárolni. A tekercsek egymással párhuzamosan, eredeti kiszerelés szerint legyenek. Ne tároljuk a tekercseket egymásra keresztbe téve, vagy összenyomva.

Az ALKORPLAN 35038 fizikai jellemzői

Szabvány	Mértékegység	Követelményérték a DIN 16937 szerint	Átlag érték
Húzószilárdság EN 12311-2	N / mm ²	>= 15 L >= 15 T	>= 19,1 >= 17,4
Szakadási nyúlás EN 12311-2	%	>= 200 L >= 200 T	>= 329 >= 328
Nyírószilárdság bitu- mennel ragasztásnál	N/mm	>= 2	21,6
Továbbszakító szilárdság DIN 16726/ 5.8.2	N / mm	- -	>= 80 L >= 80 T
Hajlító szilárdság Nyíró szilárdság (L) DIN 16726/5.7.1	-	repedés a hegesz- tésen kívül	repedés a he- gesztésen kívül
Viselkedés hidro- sztatikus nyomás alatt (4 bar/72 h) DIN 16726/5.11		vízzáró	vízzáró
Ütési ellenállás DIN 16726/5.12 (ejtési mag.300mm)	-	vízzáró	vízzáró
Rugalmasság ala- acsony hőmérs.-en DIN 16726/5.14	°C	- 20°-on nincs repedés	- 20°-on nincs repedés
Alaktartóság gyor- sított öregedésnél DIN 16726/5.13.1 (6h, 80°C)	%	<= 2 % L <= 2 % T	- 1,6 + 0,7
Páradiffúziós ellenállás μ DIN 16726/5.15	-	<= 30 000	14 100
Gyökérállóság EN 14416	-	nincs áthatolás	nincs áthatolás
Rugalassági modulus változás bitumenen (28 nap/70°C)	%	<= 50	+ 5,2

L = hosszirányban

T = keresztirányban

Jellemző csomagolás

Papírhengerre feltekercselve, raklapon.

1,5 mm-es, vagy 2,0 mm-es vastagságban, 15 m hosszú, 2,05 m széles tekercsekben.

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