



MŰSZAKI ADATLAP

ALKORPLAN 3000 úszómedence bélelő lemez (Alkorplan 35417) – mintás, védőlakkos felületben

Termék

Kalanderezett, poliészterszövet-erősítésű szigetelőlemez rugalmas, lágyított polivinil-kloridból (PVC-P), különböző színben, melyet helyszínen készített, merev (általában beton, vagy betonelemekből álló) úszómedencék burkolására, bélelésére használhatunk. Az Alkorplan 3000 változat egy átlátszó, *kiegészítő lakkréteggel rendelkezik, amely megnöveli a lemez UV-ellenállását, mikrobaállóságát, tisztíthatóságát.*

Tulajdonságok

- gyártói minőségbiztosítási rendszer az ISO 9001 szerint
- a lemez kizárólag tiszta, kiváló minőségű műanyag alapanyagból készül, mely garantálja a jó konzisztenciát, rugalmasságot, és optimális tartósságot
- kiválóan ellenáll UV sugárzásnak, öregedésnek, mikro-organizmusoknak, szennyezőanyagoknak
- nagy tartalékokkal, könnyen képes elviselni még a megtámasztó szerkezet rendellenes deformációját is, a kiváló rugalmasságából, és a hegesztés magas tartósságából, erősségéből következően
- nem ellenálló bitumennel, olajjal, és kátránnyal szemben
- kiválóan hegeszthető még sok éves használat után is
- alacsony illékonyosságú lágyítót tartalmaz
- nagyon jó a hőstabilitása
- a lemez kiválóan ellenálló mikrobák, gombák károsító hatásának

Beépítés

A szigetelőlemezek összeépítése, végtelenítése történhet forró levegős 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.

Tárolás

A fóliát száraz, temperált helyen kell tárolni. A tekercsek egymással párhuzamosan, eredeti kiserelés szerint legyenek. Javasolt tárolási hőmérséklet: 15 – 25 °C között. Ne tároljuk a tekercseket egymásra keresztbe téve, vagy összenyomva. A tárolótér olyan legyen, amelynek kialakítása nem károsítja a lemezt.

Jellemző csomagolás

Papírhengerre feltekercselve, raklapon.

1,5 mm-es vastagságban 1,65 m, vagy 2,05 m szélességben, 25 m-es tekercshosszban.

Fizikai jellemzők az EN 15836 Európai szabvány szerint:

Tulajdonság	Szabvány	Mérték-egység	Érték
Vastagság	EN 1849-2	mm	1,5
Egységnyi felületre eső tömeg	EN 1849-2	kg/m ²	1,8
Szöveterősítés	-	-	3 x 3 PET 110 Tex
Vízfelvétel	EN ISO 62, 1. módszer	tömeg %	≤ 1
CaCO ₃ tartalom	atomabszorpciós spektrometria	tömeg %	≤ 3
Szakító szilárdság	EN 12311-2A	kN/50 mm	≥ 1,1
Szakadási nyúlás	EN 12311-2A	%	18 +/- 3
Továbbszakító szilárdság	EN 12310-2	N	≥ 180
Alaktartóság	EN 1107-2	%	≤ 0,5
Hideghajlíthatóság	EN 495-5	°C	≤ -25
Rétegelválási szilárdság	EN 12316-2	N/50 mm	≥ 80
Ellenállás mikroorganizmusoknak	EN ISO 846:1997/D	tömegveszteség %	≤ 1
Ellenállás streptovercillum reticulum baktériumnak ATCC 25607	EN ISO 846:1997/C	-	nincs foltosodás
Klórállóság	EN 15836 C fej.	osztály	≥ 3
Ellenállás szennyezőanyagoknak	EN 15836 D fej.	osztály	≥ 4
Ellenállás mesterséges öregítésnek 19 GJ/m ² (6000h)	EN ISO 4892- 2:2006 (A m.)	-	≥ 3

Járatos minták: Blue Greek, Perzsia kék, Perzsia Sand, Perzsia Black, Mozaic, Carrara, Marbre, Bysance Blue, Platinum

