



RENOLIT Magyarország Kft.

1016 Budapest, Hegyalja út 7-13. Tel: (06-1)457 81 64 Fax: (06-1)457 8160 e-mail: renolit.hungary@renolit.com

MŰSZAKI ADATLAP

ALKORPLAN 81116

csúszásmentes PVC-P lemez

Termék

Kalanderezett, poliészterszövet-erősítésű szigetelőlemez rugalmas, lágyított polivinil-kloridból (PVC-P), különböző színben, melyet Alkorplan szigeteléssel készült létesítmények járó felületének képzésére, csúszásmentes kialakítására használhatunk.

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
- 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 alsó rétege magasan ellenálló mikrobák, gombák károsító hatásának
- ez a lemez speciálisan jó csúszásmentességi értékkel rendelkezik, a felületi kialakításából következően. A DIN 51097 szabvány szerinti C osztályba sorolható.

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

Száraz, fűtetlen helyen kell tárolni. A tekercsek egymással párhuzamosan, eredeti kiserelés szerint legyenek.

Ne tároljuk a tekercseket egymásra keresztbe téve, vagy összenyomva.

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

Az ALKORPLAN 81116 fizikai jellemzői

| Tulajdonság | Szabvány | Mérték-egység | Névleges érték 00293 |
|--------------------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Vastagság | DIN 53353 | mm | 1,5 |
| Sűrűség | DIN 53479 | g/cm ³ | 1,2 |
| Szakító szilárdság | DIN 53354 NFT 54102 | N/50 mm | 1250 |
| Szakadási nyúlás | NFT 54102 DIN 53354 | % | 18 |
| Továbbszakító szil. | NFT 54108 DIN 53363 | N | 280 |
| Keménység | DIN 53505 NFT 54109 | Shore A | 77 |
| Hidegtörési hőmérséklet | DIN 53361 | °C | -25 |
| Méretstabilitás (6h80°C után) | DIN 53377 | % | -0,2 |
| Rétegelvási szil. | DIN 53357 | N/50 mm | 160 |
| Fényállóság (Xenotest 5000h) | DIN 53389 | Kék skálán szürke skálán | 7 4 |

Szín: szürke (PL 891), középkek (52341), jégkek (50001), türkiz-zöld (60865), fekete (99036) fehér (90057), homokszínű (91669)

Egységsúly: 1,8 kg/m², kb. 60 kg/tekeres.

Jellemző csomagolás

Papírhengerre feltekerelve, raklapon.

1,5 mm-es vastagságban 1,65 m szélességben, 20 m-es tekereshosszban.