



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

ALKORPLUS 81012

polietilén (LDPE) páratechnikai fólia tetőszigeteléshez

Termékjellemzők

Anyagleírás: extrudált polietilén (LDPE) párazáró fólia
Javasolt felhasználási mód: javasoltan ALKOR tetőszigetelő lemezekkel készített vízszigetelések páratechnikai rétegeként, a hőszigetelő réteg alá beépítve.

Vastagság: 0,40 mm
Szélesség: 6,00 m
Hossz: 25 m
Szín: opálos kék

Anyagjellemzők:

- olajálló
- bitumenálló
- kielégíti a DIN 18530/5 előírásait
- sűrűség: 0,93 g/cm³ (ASTM D 1505)
- lágyulási index: 0,50 g/10 perc (ASTM D 1238(A con E))
- alkalmazási hőm.: -60°C-tól +85°C-ig
- páratechnikai adatok: $\mu \sim 450.000$, $\mu.s \sim 112,5$ m, $\delta \sim 0,35$ g/m².nap
- egység súly: 0,24 kg/m²
- tekeressúly: 36 kg

Mechanikai jellemzők

- húzószilárdság: ≥ 17 (N/mm²)
- szakadási nyúlás: ≥ 400 (%)
- továbbszakító szil.: ≥ 180 (N)

Páratechnikai egyenérték: 190 m (sd-érték)
(az EN 1931 szerint)

ÉMI / ÉME szám: A - 897/1999, A-2005/2004.

Beépítés

Az Alkorplus 81012 páratechnikai fóliát a tiszta, felületi hibáktól mentes aljzatra szabadon fektetve helyezzük el. Amennyiben az aljzat egyenletességét, sima felületét nem lehet biztosítani, akkor javasoljuk, hogy mechanikai sérülések elleni védőréteggént egy 180-300 g/m²-es filcréteget is helyezzenek a fólia alá. Az előbbieken biztosított aljzatra a lefektetett fóliát átfedéssel kell egymáshoz csatlakoztatni. Javasolt megoldás az, hogy az átfedett fóliavégeket kétoldalon öntapadó ragasztószalaggal (Alkorplus 81057) ragasztjuk össze, teljesen folyamatosan, minden perem mentén, mind kereszt-, mind hosszirányban, hézag hagyása nélkül. Alternatív megoldás lehet az összeragasztás nélküli csatlakoztatás is, de ebben az esetben acél trapézlemez aljzaton az átfedés mérete haladjon meg legalább 2 bordányi szélességet, illetve más, folyamatos aljzat (pl. beton, vasbeton, fa, vagy egyéb lemez) esetében annak mértéke legyen

legalább 20-50 cm között. Az átfedések összenyomódását biztosítani kell, hogy a pára ne hatolhasson át az átlapolások járatain sem. Mivel az Alkorplus 81012 egyenes rétegtendű tetőkhöz javasoljuk, ezért erre a hőszigetelő réteg kerülhet. Ez jellemzően műanyag hab, vagy kőzetgyapot lemez lehet. Öntött (pl. könnyűbeton, habbeton, habcement), vagy más technológiával készített hőszigetelő réteg esetén gondoskodni kell arról, hogy a fólia ne sérülhessen meg. Speciális esetben kérje ki a gyártó képviselőjének műszaki tanácsát!

Tárolás

Az anyagot száraz, temperált, vagy 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.

Jellemző csomagolás

A fóliát feltekerelve, védőfóliával ellátva raklapon szállítjuk.

Egy fólia a 6 m-es szélessége mentén 4 rétegben van összehajtva, így van feltekerelve, ezért a tekercsek csomagolási szélessége 1,5 m.

A jelen Műszaki adatlapon szereplő adatokat legjobb tudásunk, és a gyártó által kiadott dokumentációk, laboratóriumi, vizsgálóintézeti mérések alapján állítottuk össze. Fenntartjuk az adatok és műszaki jellemzők megváltoztatásának jogát. Készséggel adunk bármikor tájékoztatást az aktuális, érvényben lévő műszaki adatokról.