



# 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 35179 - PVC-P

## tetőszigetelő lemez ragasztott rögzítéshez

### Termék

Kalanderezett, homogén szigetelőlemez rugalmas, lágyított polivinil-kloridból (PVC-P), világosszürke felső, sötétszürke alsó színben, poliészterfilc-kasirozással, melyet lapos-, vagy meredek lejtésű tetők víz elleni szigetelésére fejlesztettek ki, ragasztott rögzítés esetére. Lemezastagságok: 1,2mm+filc=3,2 mm és 1,5mm+filc=3,5mm.

### Tulajdonságok

- gyártói minőségbiztosítási rendszer az ISO 9001 szerint
- időjárás-, és öregedésálló
- UV-stabil, az atmoszférikus hatásoknak kiválóan ellenáll
- magas tapadóerővel és perforációs ellenállással rendelkezik az alsó filckasirozásnak köszönhetően
- nagyon magas vízzárósággal rendelkezik, még állandó deformáció esetén is
- gyorsan és problémamentesen beépíthető
- évek múlva is gond nélkül áthegeszthető
- gazdaságos a használata a jó ár-, és munkadíj képezhetőség miatt
- gyökérálló, rothadásálló
- kiváló mechanikai tulajdonságokkal rendelkezik
- vízzáró, de vízgőzáteresztő
- nehezen éghető
- szálló tűznek, sugárzó hőnek ellenáll (DIN 4102.7. rész szerint)

### Beépítés

Használható egyhéjú meleg-, vagy kéthéjú hidegtetőknél is. Az alapfelület lehet polisztirolhab, ásványgyapot, poliuretánhab, habüveg, gázbeton, bitumenes lemez, beton, préselt faforgácslemez, fa, fém, melynek szilárdsága megfelelő. 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. Sávos ragasztással ragasztandó akár bitumenes alapfelületre is, Alkorplus 81068 egykomponensű poliuretán ragasztóval (+5°C felett), pl. Alkorplus 81069 kiöntőkocsi alkalmazásával (1 kocsi 5 p.u.-s kanna fér). A lemez szintén ragasztható a DUALFIX nevű 1 komponenses, szórható PUR ragasztóval, mellyel egyenletesen eloszlatott, tökéletes tapadás érhető el. Az alapfelület letisztítása és a szigetelőlemez helyének kijelölése után a lemezt félig visszatekerjük. Az alapfelület minőségétől, és a tetőmagasságtól (szélszívás) függő, előre megállapított mennyiségű (150-300g/m<sup>2</sup>) ragasztót hordunk fel az aljzatra. A szigetelőlemezt ráhajtjuk. A hosszirányú toldásoknál 20 cm széles (oldalanként 10-10 cm) ragasztó nélküli sávot hagyunk, ahol az átlapolást 5 cm széles Alkorplus 81192 elválasztó szalaggal ragasztunk össze (5cm x 100m-es öntapadós alu.szalag). A teljes vízzárást 15 cm széles Alkorplan 35X71 szigetelőlemez sáv ráhegesztésével oldjuk meg. Az oldalsó lemezszéleket is összehegesztjük. Végül pl. egy egész tekercsel "áthengereljük" a felületet, a biztonságos, teljes leragasztás tökéletes elérése érdekében. Csomópontoknál, falra történő felragasztásnál használható a teljes felületen alkalmazandó Alkorplus 81040 kontakt ragasztó is. A rögzítési módot, elemkiosztást a helyi adottságok figyelembevételével meg kell tervezni.

### Tárolás

Száraz, fűtetlen helyen kell tárolni. A tekercsek egymással párhuzamosan, eredeti kiserelés szerint legyenek. Ne tároljuk a tekercseket egymásra keresztbe téve, vagy összenyomva.

## Az ALKORPLAN 35179 fizikai jellemzői

Fizikai jellemző	Mértékegység	Átlag érték	
		3,2mm	3,5mm
Húzószilárdság DIN 16726/5.6	N / 50mm	H K	1040 970 960 950
Nyúlás a szakítóerőnél DIN 16726/5.6	%	H K	70 75 80 85
Szakadási nyúlás DIN 16726/5.6	%	H K	320 345 330 365
Továbbszakító ellenállás DIN 16726/ 5.8.2	N / mm	H K	420 440 460 440
Zsugorodás DIN 16726/5.13	% %	H H	-0,15 -0,3 -0,15 -0,3
Szétválási szilárdság (lemez/filc között)	N / 50mm		100 95
Rugalmasság alacsony hőmérs.-en DIN 16726/5.14			- 20°-on nincs repedés
Páradiffúziós ellenállás $\mu$ DIN 16726/5.15	-		kb. 20 000
Gyökérállóság DIN 16726/5.16	-		nincs áthatolás

JELMAGYARÁZAT: H = hosszirányban K = keresztirányban

**Garancia:** 10 év, a lemezek vízzáróságára, illetve a DUALFIX ragasztóval annak leírása szerint ragasztva, a rögzített szigetelésre is.

**Egységsúly:** 3,2 mm-es vastagságnál: 1,86 kg/m<sup>2</sup>  
3,5 mm-es vastagságnál: 2,25 kg/m<sup>2</sup>

### Jellemző csomagolás:

Papírhengerre feltekercselve, raklapon.

3,2 mm-es vastagságban 2,10 m szélességben, 15 m-es tekercshosszban,

3,5 mm-es vastagságban 2,10 m szélességben, 15 m-es tekercshosszban.

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