

TERMÉK ADATLAP

Sikatherm® PIR AL T

PIR Hőszigetelő tábla

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikatherm® PIR AL T egy hőszigetelő tábla lapostetőkhöz, mindkét oldalán alumínium kompozit fóliával, melyet a gyártás folyamán kasírozással ragasztanak a szigetelő maghoz.

A Sikatherm® PIR AL T egy merev poliizocianurát szigetelő hab (PIR), mely habosító anyaggal készül és ózonlebontó potenciálja (ODP) nulla, globális felmelegedési potenciálja (GWP) pedig alacsony.

A Sikatherm® PIR AL T nem alkalmazható ragasztott tetőszerkezetekhez.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Hőszigetelés vízszigetelő rétegek alá a következő tetőszerkezeti rendszerekben:

- Sarnafil® S 327, TS 77 mechanikusan rögzített egyrétegű szigetelő lemez
- Sikaplan® G, VG, VGWT mechanikusan rögzített egyrétegű szigetelő lemez
- Sarnafil® G 410, TG 66 lazán terített szigetelő lemez leterhelő réteggel
- Sikaplan® SGmA lazán terített szigetelő lemez leterhelő réteggel

TERMÉKELŐNYÖK

- Hővezető képessége 0,022 W/(m*K)
- habosító anyaggal készült, ózonlebontó potenciálja (ODP) nulla
- Ideális új építkezésekhez és felújításokhoz
- Nincs szükség elválasztó rétegre a PVC lemezeknél
- Magas nyomószilárdság
- Kis súly és könnyű teher a tetőszerkezeten

TERMÉKADATOK

ÁTLAGOS SÚRÚSÉG

32 kg/m³

NYOMÓSZILÁRDSÁG

(MSZ EN 826)

> 100 kPa 10 %-os deformációnál

REAKCIÓ TŰZHATÁS ESETÉN

(MSZ EN 13501-1)

Euroclass RtF D-s1, d0

MÉRETÁLLANDÓSÁG

(MSZ EN 1604)

DS (23 °C)₃; ≤ 2%

HŐVEZETŐ KÉPESSÉG / λ -ÉRTÉK (MSZ EN 12667 / MSZ EN 12939)

0,022 W/(m*K) (minden vastagságnál)

A λ -érték a harmonizált európai szabvány szerint bejegyzett - MSZ EN 13165: 2012 (Hőszigetelő termékek épületekhez. Gyári készítésű merev poliuretán hab (PUR) termékek – Műszaki előírások).

ÁLTALÁNOS TERMÉKKÍNÁLAT (VASTAG KERESZT):

| | Vastagság [mm] | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 |
|--------------------------|------------------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Tábla méret 2,4 x 1,24 m | Egyenes élképzés | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| | Lépcsős élképzés | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |

Más vastagságú és méretű táblák is elérhetőek, minimális rendelési mennyiség 1000 m².

A táblák mérete:

- 1240 x 615 (1225 x 600)mm lépcsős élképzés
- 2410 x 600 mm egyenes élképzés
- 2400 x 1240 (2385 x 1225)mm lépcsős élképzés

TÁROLÁS

A Sikatherm® PIR AL T csomagolása hosszú távon nem védi meg az anyagot kültéren, ezért a táblákat épületen belül kell tárolni. Ha csak a kültéri tárolás megoldható, a táblákat a talajtól elválasztva kell egy egymásra helyezni és polietilén fóliával vagy időjárásálló ponyvával lefedni. Azokat a táblákat, melyek már vizesek lettek, nem szabad felhasználni. kinyomódik

RENDSZERINFORMÁCIÓ

RENDSZERFELÉPÍTÉS

Kiegészítő termékek és rendszerelemek a helyi árlista szerint.

Tetők egyrétegű vízszigetelő lemeze:

- Sarnafil® TS, S, G
- Sikaplan® G, VG, VGWT, S, SGmA

Kötő- és rögzítő elemek:

- Sarnafast® termékek

Párafékező fóliák:

- Sarnavap® termékek

ALAPFELÜLET MINŐSÉGE

Az alapfelület legyen egyenletes, sima és éles kiálló részekről, érdes felületektől, stb. mentes. Legyen tiszta, száraz, olaj- és pormentes.

MEGJEGYZÉSEK A FELDOLGOZÁSHOZ / KORLÁTOZÁSOK

HŐMÉRSÉKLET

A megfelelő vízszigetelő rendszer hőmérsékleti korlátaitól függ. Kérjük, vegye figyelembe a Termék Adatlapban szereplő információkat.

ÖSSZEFÉRHETŐSÉG

A Sikatherm® PIR AL T kompatibilis az FPO és PVC Sikaplan® / Sarnafil® egyrétegű szigetelő lemezekkel. Nincs szükség elválasztó rétegre a Sikaplan® / Sarnafil® termékek alumínium fóliával borított táblákra történő alkalmazásánál. A szigetelő mag és az egyrétegű PVC lemez közötti közvetlen érintkezést kerüljük.

ALKALMAZÁSI MÓDSZEREK / ESZKÖZÖK

Beépítés folyamata:

A Sikatherm® PIR AL T táblát a párafékező rétegre fektessük és mechanikusan rögzítjük az alapfelülethez.

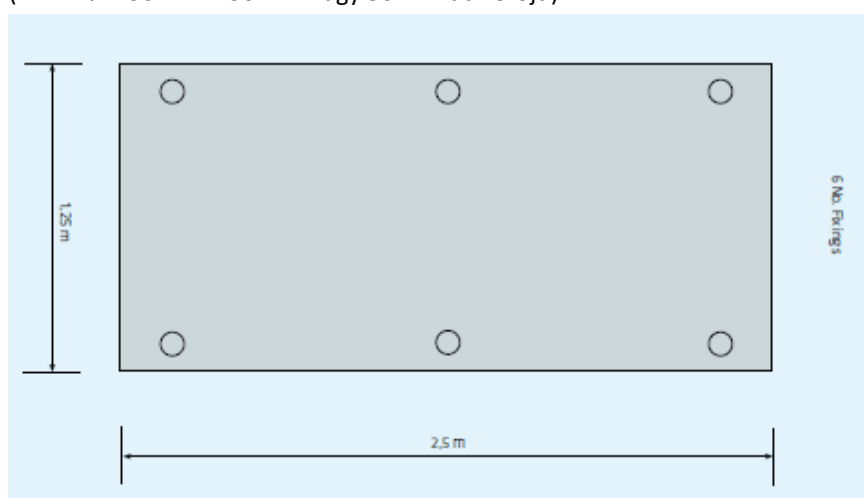
Rögzítés:

A Sikatherm® PIR AL T-hez szükséges rögzítő elemek száma függ az épület földrajzi elhelyezkedésétől, a helyi domborzati viszonyoktól és a tető magasságától és szélességétől, valamint a födém típusától.

A födémhez történő rögzítéshez egy 2,41 x 1,25 m-es hőszigetelő tábla esetén legalább 6 rögzítő elem kell, egy 1.24 x 0.615 m-es hőszigetelő tábla esetén pedig minimum 2 rögzítő elem szükséges.

A kiegészítő rögzítő elemek követelményeit a nemzeti előírásoknak és szabványoknak megfelelően kell elbírálni.

A rögzítő elemeket szabályos kiosztásban kell elhelyezni. A táblák széleitől és sarkaitól 50 és 150 mm közötti távolságra kell elhelyezni a kötőelemeket. Minden rögzítő elemhez kell egy négyzet vagy kör keresztmetszetű alátét (minimum 50 mm x 50 mm vagy 50 mm átmérőjű).



A vízszigetelő réteg rögzítésének követelményeit külön kell megvizsgálni.

ALKALMAZÁSI MEGJEGYZÉSEK / KORLÁTOZÁSOK

Kivitelezési munkálatokat csak a Sika által betanított tetőszigetelő kivitelezők végezhetnek. A hőmérsékleti korlátozások a vízszigetelő lemez korlátozásaitól függenek. Néhány kiegészítő anyag felhordása +5 °C alatti hőmérséklet esetén nem lehetséges, pl. kontaktragasztó / tisztítók. Kérjük, vegye figyelembe a vonatkozó Termék Adatlapban szereplő utasításokat.

MÉRÉSI ÉRTÉKEK

Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

FONTOS BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK

Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatokat a termékekre vonatkozó Biztonsági Adatlapokban meg lehet találni. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani.

JOGI TUDNIVALÓK

A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk.

Sika Hungária Kft.

1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.

Tel.: +36 1 371-2020

Fax: +36 1 371 -2022

info@hu.sika.com www.sika.hu

**Termék Adatlap**

Sikatherm® PIR AL T

2017.03.04.