

# TERMÉK ADATLAP

## Sikatherm® PIR GT T

PIR Hőszigetelő tábla

### TERMÉKLEÍRÁS

A Sikatherm® PIR GT T egy hőszigetelő tábla lapostetőkhöz, mindkét oldalán üvegszövetrel, melyet a gyártás folyamán kasírozással ragasztanak a szigetelő maghoz.

Merev poliizocianurát szigetelő hab (PIR), mely habosító anyaggal készül és melynek Ózonlebontó Potenciálja (ODP) nulla, Globális Felmelegedés Potenciálja (GWP) pedig alacsony.

#### ALKALMAZÁSI TERÜLET

Hőszigetelés vízszigetelő rétegek alá a következő tetőszerkezeti rendszerekben:

- Folyékony tetőfedési rendszer SikaRoof® MTC 12, 15, 18, 22
- Sarnafil® G 410, G 410 Felt, TG 76 ragasztott egyrétegű szigetelő rendszer
- Sikaplan® SGK, RV-s ragasztott egyrétegű szigetelő rendszer
- 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 egészen 0,024 W/(m\*K)-ig, a táblavastagságtól függően
- habosító anyaggal készült, ózonlebontó potenciálja (ODP) nulla
- Ideális új építkezésekhez és felújításokhoz
- Nincs szükség elválasztó rétegre a PVC lemezeknél
- Magas nyomószilárdság
- Kiváló tapadást biztosít a megfelelő Sarnacol anyaggal
- Kis mennyiségű ragasztó felhasználás
- Kis súly és könnyű teher a tetőszerkezeten

## TERMÉKADATOK

### ÁTLAGOS SÚRÚSÉG

32 kg/m<sup>3</sup>

### NYOMÓSZILÁRDSÁG (MSZ EN 826)

> 100 kPa 10 %-os deformációnál

### REAKCIÓ TŰZHATÁS ESETÉN (MSZ EN 13501-1:2010)

Euroclass RtF E

### MÉRETÁLLANDÓSÁG (MSZ EN 1604)

DS(23 °C)9; ≤ 2%

### HÚZÓSZILÁRDSÁG (MSZ EN 1607)

TR40, ≥ 40 kPa

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

0,026 W/(m\*K) (vastagság < 80 mm) MSZ EN 12667 / MSZ EN 12939

0,025 W/(m\*K) (vast. 80-tól 119 mm-ig) MSZ EN 12667 / MSZ EN 12939

0,024 W/(m\*K) (vastagság > 120 mm) MSZ EN 12667 / MSZ EN 12939

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

### ÁLTALÁNOS TERMÉKKÍNÁLAT (VASTAG KERESZT):

	Vastagság [mm]	40	50	60	70	80	100	120	140	160	180	200	220	240
Táblaméret 1,25x0,625 m	Egyenes élképzés	Xx	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Lépcsős élképzés	Xx	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Más vastagságú és méretű táblák is elérhetőek, minimális rendelési mennyiség 1000 m<sup>2</sup>.

A táblák mérete:

- 1250 x 625 mm egyenes élképzés
- 1240 x 615 (1225 x 600)mm lépcsős élképzés
- 2410 x 1250 mm egyenes élképzés
- 2400 x 1240 (2385 x 1225) mm lépcsős élképzés

### TÁROLÁS

A Sikatherm® PIR GT 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 ponnyával lefedni. Azokat a táblákat, melyek már vizesek lettek, nem szabad felhasználni.

## RENDSZERINFORMÁCIÓ

### RENDSZERFELÉPÍTÉS

Tetők egyrétegű vízszigetelő lemeze:

- Sarnafil® TS, TG, S, G
- Sikaplan® G, VG, VGWT, S, SGmA, SGK, RV-s

Kötő- és rögzítő elemek:

- Sarnafast® termékek

Ragasztók:

- Sarnacol® és Sikalastic® Coldstick termékek

Párafékező fóliák:

Termék Adatlap

Sikatherm® PIR GT T

2015.03.04.

- 
- Sarnavap® termékek
- Folyékony szigetelő rendszer:
- SikaRoof® MTC
-

---

**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 GT T kompatibilis az FPO és PVC Sikaplan® / Sarnafil® egyrétegű szigetelő lemezekkel. Nincs szükség elválasztó rétegre a Sikaplan® / Sarnafil® termékek üvegszövettel borított táblákra történő alkalmazásánál. A szigetelő mag és az egyrétegű PVC lemez közötti közvetlen érintkezést kerüljük.

---

**ALKALMAZÁSI MÓDSZEREK / ESZKÖZÖK**Beépítés folyamata:

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

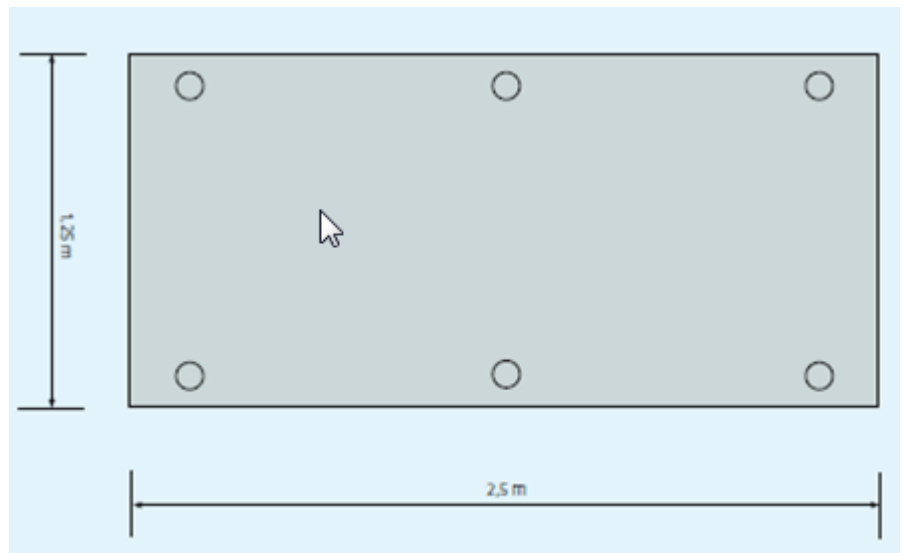
Rögzítés:

A Sikatherm® PIR GT 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 1.25 x 0.625 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).



---

**ALKALMAZÁSI MÓDSZEREK /  
ESZKÖZÖK****Ragasztás:**

A Sikatherm® PIR GT-t Sarnacol® 2162 vagy Sikalastic® Coldstick ragasztóval is rögzíthetjük az alapfelülethez. A középső részekben vigyünk fel méterenként 4 csík ragasztót folyamatos, párhuzamos egyenes vonalakban, 10-20 mm szélességben (100-300 g/m<sup>2</sup>).

A kerületi részekben vigyünk fel a ragasztót 6 folyamatos csíkban méterenként, 10-20 mm szélességben (150 – 500 g/m<sup>2</sup>). Ne vigyünk fel több ragasztót, mint amennyit 5 percen belül le tudunk fedni. A szigetelő táblákat a ragasztóra kell fektetni és belenyomni még a bőrösödés előtt.

A szigetelő táblák ragasztása közben ajánlott időnként ellenőrizni, hogy a táblákat mindenhol a ragasztóra nyomtuk, és a ragasztó csíkok laposak. Ehhez emeljük fel a szigetelőanyagot a szélénél. Ez különösen fontos nagyon egyenetlen alapfelületek esetén.

Részletesebb információért tekintse meg a megfelelő ragasztó Termék Adatlapját.

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 GT T

2015.03.04.