

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sikatherm® PIR AL

Plăci termoizolante din PIR cașerate cu aluminiu

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikatherm® PIR AL sunt plăci termoizolante pentru acoperișuri plane, acoperite pe ambele fețe cu o folie compozită din aluminiu lipita de miezul termoizolant pentru a forma o placă termoizolantă rezistentă, durabilă și ușoară.

UTILIZĂRI

- Termoizolație sub membranele pentru acoperișuri Sikaplan® și Sarnafil®.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Produs cu un agent de expansiune cu potențial zero de epuizare a stratului de ozon (ODP)
- Ideal pentru construcții noi și renovări
- Nu este necesar un strat de separare pentru membranele din PVC
- Rezistență ridicată la compresiune
- Greutate redusă și sarcină redusă asupra structurii acoperișului
- Aprobare FM

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Certificat Factory Mutual (FM)

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Ambalare	Plăcile sunt ambalate în folie de protecție
Termen de valabilitate	5 ani de la data producției
Condiții de depozitare	Produsul trebuie să fie depozitat în ambalajul original sigilat, nedeteriorat, în condiții uscate și în interior. În cazul în care sunt depozitate în exterior, plăcile trebuie să fie stivuite la distanță de sol și acoperite cu o folie de polietilenă sau o prelată rezistentă la intemperii. Plăcile care s-au umezit trebuie aruncate. Consultați întotdeauna ambalajul.
Dimensiuni	Dimensiuni plăci: 2400 × 1200 mm Produsele sunt disponibile cu margini drepte sau cu muchii rabatate, cu grosimi de la 40 până la 160 mm. Plăcile cu grosimea de 40 mm sunt disponibile doar cu margini drepte.
Densitate	~32 kg/m ³

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistență la compresiune	> 150 kPa la 10 % deformare	(EN 826)
Stabilitate dimensională	DS(70,90)3	(EN 1604)
Conductivitate termică	0,022 W/(m·K)	(EN 12667 / EN 12939)

Valorile λ menționate sunt în conformitate cu standardul european armonizat EN 13165:2012 (Produse termoizolante pentru clădiri. Produse fabricate din spumă rigidă de poliuretan (PUR) - Specificație).

Reacție la foc

Euroclasa RtF E

(EN 13501-1)

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Structura sistemului

Următoarele produse trebuie să fie luate în considerare pentru utilizare în funcție de designul acoperișului:

Membrane pentru acoperiș:

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

Elemente de fixare:

- Gama Sarnafast®

Straturi de control al vaporilor:

- Gama Sarnavap®

Compatibilitate

Sikatherm® PIR AL este compatibil cu membranele FPO și PVC Sikaplan® / Sarnafil®. Nu este nevoie de un strat de separație suplimentar atunci când membranele Sikaplan® / Sarnafil® sunt aplicate pe suprafața plăcii, acoperită cu folie compozită din aluminiu. Trebuie evitat contactul direct între miezul plăcii și membranele din PVC.

INFORMAȚII DE APLICARE

Temperatura ambientală a aerului

Consultați limitele de temperatură ale sistemului de membrane de impermeabilizare a acoperișurilor din fișele tehnice ale produselor.

SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fișă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanțe independente de controlul nostru.

LIMITĂRI

Lucrările de instalare trebuie realizate numai de aplicatori autorizați și școlarizați de Sika® cu experiență în acest tip de aplicație.

- TProdusul nu este clasificat ca bun periculos pentru transport. Trebuie respectate reglementările locale de siguranță.
- În timpul procesului de aplicare, construcția trebuie să fie protejată împotriva pătrunderii ploii în timpul pauzelor din proces.
- Aplicarea unor produse auxiliare, de ex. adezivi de contact / soluții de curățare, este limitată la temperaturi peste +5 °C. Respectați limitele de temperatură din fișele tehnice corespunzătoare.
- Pentru aplicarea la o temperatură ambientală sub +5°C, pot fi necesare măsuri obligatorii, din cauza cerințelor de siguranță în conformitate cu reglementările naționale.
- Nu este potrivit pentru sistemele de acoperișuri complete lipite.

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

REGULAMENTUL (EC) NO 1907/2006 - REACH

Acest produs este un articol definit în conformitate cu articolul 3 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH). Acesta nu conține substanțe care se eliberează din articolul în cauză, în condiții normale sau previzibile de utilizare. Conform criteriilor articolului 31 din același regulament nu este necesară elaborarea Fișei cu Date de Securitate (FTS) pentru introducerea produsului pe piață, pentru a-l transporta sau folosi. Pentru utilizarea în condiții de siguranță urmați instrucțiunile date în fișa tehnică a produsului. Pe baza cunoștințelor noastre actuale, acest produs nu conține SVHC (substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită), astfel cum sunt enumerate în anexa XIV a regulamentulului REACH sau pe lista de candidate publicată de către Agenția Europeană pentru Produse Chimice în concentrații de peste 0,1% (g / g).

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

CALITATEA SUPORTULUI

Suprafața substratului trebuie să fie uniformă, netedă și fără proeminențe ascuțite sau bavuri etc. Trebuie să fie curată, uscată și lipsită de grăsime și praf.

RESTRICȚII LOCALE

Vă rugăm să țineți seamă că performanțele produsului pot varia de la țară la țară, din cauza regulamentelor și normativelor locale. Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică locală a produsului pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de material și de substrat, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa manieră încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informații, din alte recomandări scrise sau din sfaturile oferite în cadrul consilierii. Utilizatorul produsului trebuie să verifice conformitatea acestuia în vederea aplicării pentru atingerea scopului propus. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

SC Sika Romania SRL

Str. Ioan Clopotel , Nr.4 , Brasov, 500450

Tel: +40 0268 406 212

Fax: +40 0268 406 213

office.brasov@ro.sika.com

www.sika.ro

SikathermPIRAL-ro-RO-(06-2023)-1-2.pdf

Fișă Tehnică a produsului

Sikatherm® PIR AL

Iunie 2023, Versiune 01.02

020935011000011101

