



EN 13165

14

1415

# VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

**Sikatherm® PIR AL T**

02	09	35	01	100	0	005010	1240
----	----	----	----	-----	---	--------	------

## 1. Typ výrobku:

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

**Sikatherm® PIR AL T**

**2. Typ**, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:

(číslo šarže – vid' údaj na balení)

**3. Zamýšľané použitia** alebo použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:

**Sikatherm® PIR AL T** je tepelná izolácia na ploché strechy, ktorá je z obidvoch strán potiahnutá hliníkovou fóliou, ktorá je v priebehu výrobného procesu automaticky nalepená na izolačné jadro.

**4. Meno, registrované obchodné meno** alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:

**Sikatherm®**

**Sika Services AG**  
Industriestrasse 26  
6060 Sarnen  
Switzerland

## 5. Kontaktná adresa:

V prípade potreby meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu, ktorého splnomocnenie zahŕňa úlohy vymedzené v článku 12 ods. 2:

**Nie je relevantné** (vid' článok 4)

**6. Systém** alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:

**Systém 3**

## 7. Notifikovaná osoba (hEN):

V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:

**EN 13165:2012**

**Autorizované skúšobné laboratórium ÉMI Nonprofit Kft. (č. 1415)** vykonalo určenie typu výrobku na základe počiatkovej skúšky typu (na báze vzorkovania vykonaného výrobcom), výpočtu typu, tabuľkových hodnôt alebo popisnej dokumentácie výrobku v rámci systému 3.

## 8. Notifikovaná osoba (ETA):

V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý bolo vypracované európske technické posúdenie:

Nie je relevantné (viď článok 7)

## 9. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre		Skúšobná metóda	Harmonizovaná technická špecifikácia
Reakcia na oheň	Eurotrieda	RtF D-s1, d0	EN 13501-1	EN 13165:2013
Tepelná odolnosť	Tepelná odolnosť $R_D [(m^2 \cdot K)/W]$	d <sub>N</sub> 40 mm 1.81 d <sub>N</sub> 60 mm 2.72 d <sub>N</sub> 80 mm 3.63 d <sub>N</sub> 100 mm 4.54 d <sub>N</sub> 120 mm 5.45 d <sub>N</sub> 140 mm 6.36 d <sub>N</sub> 160 mm 7.27 d <sub>N</sub> 180 mm 8.18 d <sub>N</sub> 200 mm 9.09 d <sub>N</sub> 220 mm 10.00 d <sub>N</sub> 240 mm 10.90	EN 12667 EN 12939	
		Tepelná vodivosť $\lambda_D [W/(m \cdot K)]$	0.022	
Hrúbka	d <sub>N</sub> 40-240 mm	T2	EN 823	
Pevnosť v tlaku	CS(10/Y)100	CS(10/Y)100	EN 826	
Pevnosť v ťahu	Kolmo na rovinu platne	TR40	EN 1607	
Rozmerová stabilita pri špecifickej teplote a vlhkosti		DS(23°C)9, max. 2%	EN 1604	

## 10. Deklarácia

Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovými parametrami v bode 9.

Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

nečitateľný podpis  
 Heinz Meier  
 Corporate Product Engineer Thermal Insulation

nečitateľný podpis  
 Koichi Oba  
 Head Corporate Target Market Roofing

Sarnen, Október 2014

---

## Informácie o ochrane životného prostredia, zdravia a bezpečnosti

Pre tento produkt nie je potrebné vypracovať kartu bezpečnostných údajov podľa nariadenia ES č. 1907/2006, článok 31 pri uvádzaní produktu na trh, preprave alebo použití. Produkt nepoškodzuje životné prostredie pri uvedenom použití.

---

## REACH

### Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH)

Tento produkt je výrobok v zmysle článku č. 3 Nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žiadne látky, ktoré by sa mohli uvoľniť z výrobku pri bežných alebo odôvodnene predpokladaných podmienkach použitia. Pre tento produkt nie je potrebné vypracovať kartu bezpečnostných údajov podľa článku 31 toho istého nariadenia pri uvádzaní produktu na trh, preprave alebo použití. Pre bezpečné používanie dodržiavajte príslušný produktový list.

Na základe našich aktuálnych vedomostí tento produkt neobsahuje SVHC látky (látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy) z kandidátskeho zoznamu publikovaného Európskou chemickou agentúrou v koncentrácii viac ako 0,1 % (w/w).

---

## Právne oznámenia

Informácie, a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a konečné využitie Sika produktov sa podávajú v dobrej viere vyplývajúcej zo súčasných poznatkov a skúseností s výrobkami pri správnom skladovaní, manipulácii a aplikácii za normálnych podmienok v súlade s doporučeniami Sika.

V praxi rozdiely v materiáloch, substrátoch a v skutočných podmienkach na stavbe sú také, že nemôže byť poskytnutá žiadna záruka, čo sa týka predajnosti alebo vhodnosti a použiteľnosti pre určitý účel, ani žiadny záväzok vyplývajúci z akéhokoľvek právneho vzťahu. Nemôže byť vyvozený žiadny záväzok ani z tejto informácie, ani zo žiadnych písomných odporúčaní alebo poskytnutých rád. Spracovávateľ produktu musí overiť vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností jej produktov.

Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú podliehajú našim platným všeobecným a obchodným podmienkam. Užívatelia by sa mali vždy odvolávať na posledné vydanie miestnych produktových listov pre konkrétny výrobok.



EN 13165

14

1415

## DECLARATION OF PERFORMANCE

### Sikatherm<sup>®</sup> PIR AL T

02	09	35	01	100	0	005010	1240
----	----	----	----	-----	---	--------	------

#### 1. Product Type:

Unique identification code of the product-type:

Sikatherm<sup>®</sup> PIR AL T

**2. Type** batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):

See product labels and marking on boards

**3. Intended use** or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

Sikatherm<sup>®</sup> PIR AL T is a thermal insulation board for flat Roofing, faced on both sides with an aluminium composite foil autohesively bonded to the insulation core during manufacturing process.

**4. Name, registered trade name** or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):

Sikatherm<sup>®</sup>  
Sika Services AG  
Industriestrasse 26  
6060 Sarnen  
Switzerland

#### 5. Contact Address:

Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

Not relevant (see 4)

#### 6. AVCP:

System or systems of assessment and verification of constancy of performance (AVCP) of the construction product as set out in CPR, Annex V:

System 3

#### 7. Notified body (hEN):

In case of the declaration of performance (DoP) concerning a construction product covered by a harmonised standard:

EN 13165:2012

Notified testing laboratory ÉMI Nonprofit Kft. (No. 1415) performed the determination of the product type on the basis of type testing (based on sampling carried out by the manufacturer), type calculation, tabulated values or descriptive documentation of the product under system 3.

Declaration of Performance



**8. Notified body (ETA):**

In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment (ETA) has been issued:

**Not relevant** (see 7)

**9. Declared performance**

Essential characteristics	Performance		Test Standard	Harmonised technical Specification
Reaction to fire	Euroclass	RtF D-s1, d0	EN 13501-1	EN 13165: 2013
Thermal resistance	Thermal resistance $R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W]	d <sub>N</sub> 40 mm      1.81 d <sub>N</sub> 60 mm      2.72 d <sub>N</sub> 80 mm      3.63 d <sub>N</sub> 100 mm     4.54 d <sub>N</sub> 120 mm     5.45 d <sub>N</sub> 140 mm     6.36 d <sub>N</sub> 160 mm     7.27 d <sub>N</sub> 180 mm     8.18 d <sub>N</sub> 200 mm     9.09 d <sub>N</sub> 220 mm    10.00 d <sub>N</sub> 240 mm    10.90	EN 12667 EN 12939	
		Thermal conductivity $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0.022	
Thickness	d <sub>N</sub> 40-240 mm	T2	EN 823	
Compressive strength	CS(10/Y)100	CS(10/Y)100	EN 826	
Tensile strength	Perpendicular to faces	TR40	EN 1607	
Dimensional stability under specified temperature and humidity conditions		DS(23 °C)9, max. 2%	EN 1604	



### 10. Declaration

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance (DoP) is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:



Heinz Meier  
Corporate Product Engineer Thermal Insulation



Koichi Oba  
Head Corporate Target Market Roofing

Sarnen, October 2014

---

### Ecology, Health and Safety Information (REACH)

This product is an article as defined in article 3 of regulation (EC) No 1907/2006 (REACH). It contains no substances which are intended to be released from the article under normal or reasonably foreseeable conditions of use. **A safety data sheet** following article 31 of the same regulation **is not needed** to bring the product to the market, to transport or to use it. For safe use follow the instructions given in this product data sheet.

Based on our current knowledge, this product does **not contain SVHC (substances of very high concern)** as listed in Annex XIV of the REACH regulation or on the candidate list published by the European Chemicals Agency in concentrations above 0.1 % (w/w).

---

---

#### Legal note:

This information is given in good faith based on Sika's current knowledge and experience of the products when properly stored, handled and applied under normal conditions in accordance with Sika's recommendations. In practice, the differences in materials, substrates and actual site conditions are such that no warranty in respect of merchantability or of fitness for a particular purpose, nor any liability arising out of any legal relationship whatsoever, can be inferred either from this information, or from any written recommendations, or from any other advice offered. The user of the product must test the product's suitability for the intended application and purpose. Sika reserves the right to change the properties of its products. The proprietary rights of third parties must be observed. All orders are accepted subject to our current terms of sale and delivery. Users must always refer to the most recent issue of the local Product Data Sheet for the product concerned, copies of which will be supplied on request.

---

For Further Information:  
Sika Services AG  
Corporate Target Market Roofing  
Industriestrasse 26  
6060 Sarnen  
Switzerland

Phone +41 58 436 79 66  
Telefax +41 58 436 78 83  
www.sika.com

