



EN 13381-8:2010  
EN 13501-2:2010

## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

### Sika<sup>®</sup> Unitherm<sup>®</sup> Platinum

02	06	04	00	003	0	000060
----	----	----	----	-----	---	--------

**13381-8:2010**

**1. Typ výrobku:**

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

**Sika<sup>®</sup> Unitherm<sup>®</sup> Platinum**

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

**Platinum**

(číslo šarže – vid' údaje na balení)

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

**2-komponentný epoxidový bobtnajúci náter na protipožiarny náterový systém na oceľové konštrukcie požiarna klasifikácie do R120 a pre teplotný rámec 350 až 750°C**

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

**Sika<sup>®</sup> Unitherm<sup>®</sup>**

**Sika Deutschland GmbH  
Kornwestheimer Str. 103-107  
70439 Stuttgart  
Nemecko**

**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 AoC Stupeň 1**

**7. Notifikovaná osoba (hEN):**

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

**EN 13381-8:2010  
CE 1121-CPD-GA5000  
Notifikovaná osoba č. 1121**

**8. Notifikovaná osoba (ETA):**

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

**ETA-11/0014**

## 9. Deklarované parametre

ETAG článok č.	Parametre	Posúdenie vlastností	Technická špecifikácia
5.1	Mechanická odolnosť a stabilita	Nie je relevantné	ETAG 018-1 a 2
5.2	Bezpečnosť v prípade požiaru		
5.2.1	Odolnosť proti ohňu	Vyhovuje, dodatok A a E I/H, kruhový a obdĺžnikový dutý prierez, R 15 až R120	EN 13501-02:2010 EN 13381-8:2012 EN 1363-2:1999
5.2.2	Reakcia na oheň	Vyhovuje, trieda E vyššie triedy sú dostupné na požiadanie	EN 13501-1:2010
5.3	Hygiena, zdravie a životné prostredie		
5.3.2	Uvoľňovanie nebezpečných látok	Špecifikácia produktu bola porovnaná s dodatkom XVII REACH a so zoznamom kandidátskych SVHC látok, aby sa overilo, že produkt neobsahuje takéto látky nad prípustný limit	
5.4	Bezpečnosť pri použití	Nie je relevantné	
5.5	Ochrana proti hluku	Nie je relevantné	
5.6	Úspora energie, tepla a ekonomickosť		
5.7	Súvisiace aspekty		
5.7.2.1	Kompatibilita primeru	Kompatibilný s - krátko/strednodobo olejovým alkydom - 2 komp. epoxidom - epoxidom s obsahom zinku - silikátom s obsahom zinku - vodnou disperziou s obsahom zinku	ETAG 018-2
	Kompatibilita vrchného náteru	Kompatibilný s - 2 komp. Akryl. polyuretánom - 2 komp. Akryl – polyuretánom s veľkým obsahom sušiny - epoxidom - polyuretán železitá sľuda	
	Environmentálne podmienky	Vyhovuje typ X, Y, Z1 a Z2	



## 10. Deklarácia

Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými 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  
Dr. Irmgard Winkels  
Research and development

nečitateľný podpis  
Markus Wöhr  
Marketing

nečitateľný podpis  
Dr. Heinz Ehardt  
Quality control

Vaihingen, 17.6.2013

---

## Informácie o ochrane životného prostredia, zdravia a bezpečnosti (REACH)

Podrobné informácie ohľadom bezpečnosti a ochrany zdravia ako aj podrobné preventívne opatrenia, ako napr. fyzikálne, toxikologické a ekologické údaje sú uvedené v karte bezpečnostných údajov materiálu.

---

## 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 vyvodený 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 podliehajúc našim platným všeobecným a obchodným podmienkam. Užívatelia by sa mali vždy odvolávať na posledné vydanie miestnych produktových listov pre konkrétny výrobok.

---



EN 13381-8:2010

EN 13501-2:2010

## DECLARATION OF PERFORMANCE

**Sika® Unitherm® Platinum**

020604000030000060

**EN 13381-8:2010**

### 1. Product Type

Unique identification code of the product-type:

**Sika® Unitherm® Platinum**

### 2. Type

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

**Platinum**

**batch no. refer to packaging**

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

**2-pack epoxy modified intumescent coating for fire protection of various sizes of structural steel for up to a fire resistance classification of R120 and for design temperatures in the range of 350 to 750°C**

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

**Sika® Unitherm®**

**Sika Deutschland GmbH**

**Kornwestheimer Str. 103-107**

**70439 Stuttgart, Germany**

### 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 AoC Level 1**

Declaration of performance



**7. Notified body (hEN)**

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

**EN 13381-8:2010**

**CE 1121 – CPD – GA5000**

**Notified Certification Body No.1121**

**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:

**ETA -11/0014**

**9. Declared performance**

**See table on following page**



ETAG Clause No.	Essential Characteristics	Assessment of Characteristic	Technical Specification
5.1	<b>Mechanical resistance and stability</b>	Not relevant	ETAG 018-1 and 2
5.2	<b>Safety in case of fire</b>		
5.2.1	Resistance to fire	Pass, Annex A and Annex E I/H- ; circular and rectangular hollow sections, R15 up to R120	EN 13501-02:2010 EN 13381-8:2012 EN 1363-2:1999
5.2.2	Reaction to fire	Pass, class E Higher classes available, if requested	EN 13501-1:2010
5.3	<b>Hygiene, Health and Environment</b>		
5.3.2	Release of dangerous substances	The product specification has been compared with Annex XVII of REACH and the ECHA Candidate List of Substances of Very High Concern to verify that that it does not contain such substances above the acceptable limits	
5.4	<b>Safety in use</b>	Not relevant	
5.5	<b>Protection against noise</b>	Not relevant	
5.6	<b>Energy, Economy and Heat Retention</b>		
5.7	<b>Related Aspects of Serviceability</b>		
5.7.2.1	Primer compatibility	Compatible with - Short/medium oil alkyd - Two component epoxy - Zinc rich epoxy - Zinc Silicate - Water Dispersed zinc rich	ETAG 018-2
	Topcoat compatibility	Compatible with - 2pack Acrylic Polyurethane - Very high solid 2pack Acrylic - - Polyurethane - Epoxy - Polyurethane micaceous iron oxide	
	Environmental conditions	Passed Type X, Y, Z1 and Z2	



Sika Deutschland GmbH  
Kornwestheimer Str. 103-107  
70439 Stuttgart

Telephone +49 (0) 7 11 80 09-0  
Fax +49 (0) 7 11 80 09-321  
www.sika.de



#### 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:

Dr. Irmgard Winkels  
Research & Development

Markus Wöhr  
Marketing

Dr. Heinz Ephardt  
Quality control

Vaihingen, 17.06.2013

---

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

**For information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products, users shall refer to the most recent Safety Data Sheet (SDS) containing physical, ecological, toxicological and other safety related data.**

---

---

#### 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.

---



Sika Deutschland GmbH  
Kornwestheimer Str. 103-107  
70439 Stuttgart

Telefon +49 (0) 7 11 80 09-0  
Fax +49 (0) 7 11 80 09-321  
www.sika.de