

Sigilari si Lipiri  
Declaratie de Performanta  
Nr. de Identificare  
Editie  
Nr. versiunii

02051403000000106  
01.2015  
V1



EN 15651-1:2012  
EN 15651-4:2012  
ETAG 026 – partea 3:2011

14

1213  
1213  
1104

## DECLARATIE DE PERFORMANTA

### Sikasil®-670 Fire

|    |    |    |    |      |     |     |      |
|----|----|----|----|------|-----|-----|------|
| 02 | 05 | 14 | 03 | 0000 | 000 | 106 | 1213 |
|----|----|----|----|------|-----|-----|------|

|  |   |
|--|---|
| <b>1. Tip produs:</b> Cod unic de identificare al produsului-tip:  | Sikasil®-670 Fire   |
| <b>2. Tipul, lotul sau numarul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru constructii</b> (astfel cum este solicitat la articolul 11 aliniatul (4)):      | A se vedea eticheta de pe ambalaj   |
| <b>3. Utilizarea sau utilizarile preconizate ale produsului pentru constructii, in conformitate cu specificatia tehnica armonizata aplicabila</b> (astfel cum este prevazut de fabricant): | <b>EN 15651</b><br>Sigilant pentru fatade si pentru aplicatii la interior si exterior (destinat pentru utilizari in zone cu climat rece) F EXT-INT CC<br>Sigilant pentru pasaje pietonale PW INT<br><b>ETAG 026 - partea 3</b><br>Produs pentru stoparea focului si sigilarea rosturilor liniare si a golurilor |
| <b>4. Numele, denumirea comerciala sau marca inregistrata si adresa de contact a fabricantului</b> (astfel cum se solicita in temeiul articolului 11 aliniatul (5)):                       | Sikasil® -670 Fire<br>Sika Supply Center AG   |
| <b>5. Numele si adresa de contact a reprezentantului autorizat</b> (al carui mandat acopera atributiile specificate la articolul 12 aliniatul(2) din Regulamentul (UE) nr. 305/2011):      | Sika Romania SRL<br>Brasov 500450, Str. Ioan Clopotel nr. 4<br>Tel: +40 268 406 212<br>Fax: +40 268 406 213<br><a href="mailto:office.brasov@ro.sika.com">office.brasov@ro.sika.com</a> <a href="http://www.sika.ro">www.sika.ro</a>  |
| <b>6. Sistemul sau sistemele de evaluare si verificare a constantei performantei produsului pentru constructii(AVCP)</b> (astfel cum este prevazut in anexa V):                            | <b>EN 15651</b><br>Sistem 3 pentru testarea tip<br>Sistem 3 pentru testarea reactiei la foc<br><b>ETAG 026 - part 3</b><br>Sistem 1   |
| <b>7. Organism notificat (hEN):</b><br>In cazul declaratiei de performanta (DoP) privind un produs pentru constructii acoperit de un standard armonizat:                                   | Organismul notificat SKZ Tecona GmbH, numar de identificare 1213, efectuand testarea tip si testarea reactiei la foc si emiterea raportului de testare si a raportului de clasificare.  |
| <b>8. Organism notificat (ETA):</b><br>In cazul declaratiei de performanta privind un produs pentru constructii pentru care s-a emis o Evaluare Tehnica Europeana (ETA) :                  | Organismul notificat Exova Warrington Fire, numar de identificare 1104, emis de European Technical Assessment 14/0473 pe baza ETAG 026 – partea 3, editia 2011  |

Sika Romania SRL  
500450 Brasov , Str. Ioan  
Clopotel nr. 4  
Romania

Tel.: 0268/406.212  
Fax: 0268/406.213  
[www.sika.ro](http://www.sika.ro)



**Sigilari si Lipiri**  
**Declaratie de Performanta**

Nr. de Identificare

02051403000000106

Editie

01.2015

Nr. versiunii

V1

**9. Declaratie de Performanta**

9.1 In conformitate cu standardul EN 15651-1:2012

Conditionat: Metoda A

Substrat: Mortar M1, Sika® Primer-3 N

| Essential characteristics  | Performance | Test standard   | Specificatii tehnice armonizate |
|--|-------------|---|---------------------------------|
| Reactia la foc   | Clasa E     | EN ISO 13238<br>Clasificat cf.<br>EN 13501-1:2010         | EN 15651-1:2012                 |
| Eliberarea de substante chimice periculoase pentru mediu și sanatate   | NPD         | EN 15651-1:2012;<br>4.5                                   |                                 |
| Etanseitatea la apa si curenti de aer  |             |   |                                 |
| • Rezistenta la alunecare  | ≤ 3 mm      | EN ISO 7390   |                                 |
| • Pierdere in volum  | ≤ 10 %      | EN ISO 10563  |                                 |
| • Proprietati elastice la mentinerea materialului intins dupa imersarea in apa (elastic)                     | NF          | EN ISO 10590  |                                 |
| • Proprietati elastice pentru sigilanti non-structurati utilizati la rosturi in zone cu climat rece (-30 °C) | NF          | EN ISO 8340<br>modificat                                  |                                 |
| • Modul de elasticitate secant la -30 °C   | ≤ 0.9 MPa   | EN ISO 8339   |                                 |
| Durabilitate   | conforma    | EN ISO 8339<br>EN ISO 8340<br>EN ISO 9047<br>EN ISO 10590 |                                 |



Sika Romania SRL  
500450 Brasov , Str. Ioan  
Clopotel nr. 4  
Romania

Tel.: 0268/406.212  
Fax: 0268/406.213  
www.sika.ro

**Sigilari si Lipiri  
Declaratie de Performanta**

**Nr. de Identificare**

02051403000000106

**Editie**

01.2015

**Nr. versiunii**

V1

9.2 In conformitate cu standardul EN 15651-4:2012

Conditionat: Metoda A

Substrat: Mortar M1, Sika® Primer-3 N

| Caracteristici esentiale   | Performanta                                   | Test standard                                     | Specificatii tehnice armonizate |
|--|---|---|---------------------------------|
| Reaction to fire   | Clasa E                                       | EN ISO 13238<br>Clasificat cf.<br>EN 13501-1:2010 | EN 15651-4:2012                 |
| Eliberarea de substante chimice periculoase pentru mediu și sanatate   | NPD   | EN 15651-4:2012;<br>4.5                           |                                 |
| Etanseitatea la apa si curenti de aer  |   |   |                                 |
| • Proprietati elastice la o alungire prelungita  | NF  | EN ISO 8340                                       |                                 |
| • Pierderea in volum   | ≤10%  | EN ISO 10563                                      |                                 |
| • Rezistenta la rupere   | NF  | EN 15651-4:2012;<br>4.3.2.6                       |                                 |
| • Proprietati de adeziune / coeziune la o intindere mentinuta dupa imersare in apa timp de 28 de zile        | NF<br>Modificarea<br>modulului<br>secant <50% | EN 15651-4:2012;<br>4.4.1                         |                                 |
| • Proprietati de adeziune / coeziune la o intindere mentinuta dupa imersare in apa sarata timp de 28 de zile | NF<br>Modificarea<br>modulului<br>secant <50% | EN 15651-4:2012;<br>4.4.1                         |                                 |
| • Proprietati elastice la o intindere mentinuta la -30°C   | NF  | EN ISO 8340<br>modificat                          |                                 |
| Durabilitate   | conforma                                      | EN ISO 8339<br>EN ISO 8340<br>EN ISO 9047         |                                 |



Sika Romania SRL  
500450 Brasov , Str. Ioan  
Clopotel nr. 4  
Romania

Tel.: 0268/406.212  
Fax: 0268/406.213  
www.sika.ro

9.3 In conformitate cu ETAG 026 – partea 3, editia 2011

| Caracteristici esentiale                     | Performanta   | Test standard                                     | ETAG                                  |
|--|---|---|---------------------------------------|
| Safety in case of fire                       |   |   |                                       |
| • Reactia la foc                             | Clasa E   | EN ISO 13238<br>Clasificat cf.<br>EN 13501-1:2010 |                                       |
| • Rezistenta la foc                          | <u>Sigilare la pardoseli AAC-AAC</u><br>E240 EI120-H-X-F-W 12-30<br>E240 EI60-H-X-F-W 31-50<br><u>Sigilare la pardoseli AAC-Otel</u><br>E240 EI30-H-X-F-W 12-30<br>E180 EI30-H-X-F-W 31-50<br><u>Sigilare la pereti AAC-AAC</u><br>E240 EI180-H-X-F-W 12-30<br><u>Sigilare la pereti AAC- Lemn de esenta moale</u><br>E180 EI120-V-X-F-W 12<br>EI120-V-X-F-W 13-49<br>EI240-V-X-F-W 50<br><u>Sigilare la pereti AAC- Lemn de esenta tare</u><br>EI120-V-X-F-W 12-29<br>EI240-V-X-F-W 30-50<br><u>Sigilare la pereti AAC-Otel</u><br>E240 EI60-V-X-F-W 12-29<br>E240 EI90-V-X-F-W 30-49<br>E240 EI120-V-X-F-W 50 | EN 13501-2:2010                                   |                                       |
| Igiena, sanatate si mediu                    |   |   |                                       |
| • Etanseitatea la curenti de aer             | 0.0 m3/h at 100 Pa diferenta de presiune  | EN 1314-1   | ETAG 026<br>- Partea 3<br>Editia 2011 |
| • Etanseitatea la apa                        | NPD   | EN 12155  |                                       |
| • Eliberarea de substante periculoase        | NPD   | -   |                                       |
| Siguranta utilizarii                         |   |   |                                       |
| • Rezistenta mecanica si stabilitate         | NPD   | -   |                                       |
| • Rezistenta la impact/miscare               | NPD   | -   |                                       |
| • Adeziune                                   | NPD, irelevant  |   |                                       |
| Protectia impotriva zgomotului               |   |   |                                       |
| • Izolare fonica la zgomot aerian            | Rw (C;C <sub>tr</sub> ) = 38 (-2;-9)  | EN ISO 140-3                                      |                                       |
| • Izolare fonica la impact                   | NPD   | -   |                                       |
| Economisirea energiei si retentia de caldura |   |   |                                       |
| • Proprietati termice                        | NPD   | -   |                                       |
| • Etanseitatea la vapori de apa              | NPD   | -   |                                       |
| Aspecte generale                             |   |   |                                       |
| • Durabilitate si servisabilitate            | Z <sub>1</sub>  | ISO 8339<br>ISO 9047                              |                                       |



Sigilari si Lipiri  
Declaratie de Performanta  
Nr. de Identificare  
Editie  
Nr. versiunii

02051403000000106  
01.2015  
V1

#### 10.DECLARATIA

Performanta produsului identificat la punctele 1 si 2 este in conformitate cu performanta declarata de la punctul 9. Aceasta declaratie de performanta (DoP) este emisa pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnata pentru si in numele fabricantului:

Lucian Mihai  
Director tehnic

Catalin Terecoasa  
Consultant tehnic

Pt. conformitate,



Brasov, Noiembrie 2015

---

#### Informații referitoare la ecologie, sănătate și siguranță (REACH)

Pentru informatii si sfaturi referitoare la siguranta utilizarii, depozitarea si decantarea substantelor chimice, utilizatorii trebuie sa consulte cea mai recenta Fisa Tehnica de Securitate a produsului (FTS) care contine date fizice, ecologice, toxice și de securitate.

---

Sika Romania SRL  
500450 Brasov, Str. Ioan  
Clopotel nr. 4  
Romania

Tel.: 0268/406.212  
Fax: 0268/406.213  
www.sika.ro



Sigilari si Lipiri  
Declaratie de Performanta  
Nr. de Identificare  
Editie  
Nr. versiunii

02051403000000106  
01.2015  
V1



1213  
1213  
14  
02051404000000106

EN 15651-1: 2012  
Sigilant pentru fatade si aplicatii la interior si exterior  
(destinat pentru utilizari in zone cu climat rece)  
F EXT-INT CC

EN 15651-4: 2012  
Sigilant pentru rosturi de miscare la pardoseli si aplicatii la interior  
PW INT

Conditionat: Metoda A  
Substrat: Mortar M1/Aluminiu, Sika® Primer-3 N/ Sika® Aktivator-205

| Caracteristici esentiale   | Performanta                       |
|--|-----------------------------------|
| Reactia la foc   | Clasa E                           |
| Eliberarea de substante chimice periculoase pentru mediu și sanatate   | NPD                               |
| Etanseitate la apa si curenti de aer EN15651-1:2012  |                                   |
| • Resistanta la alunecare  | ≤ 3 mm                            |
| • Pierderea in volum   | ≤ 10 %                            |
| • Proprietati elastice la o intindere mentinuta dupa imersarea in apa (elastic)                              | NF                                |
| • Proprietati elastice pentru sigilanti non-structurali utilizati la rosturi in zone cu climat rece (-30°C)  | NF                                |
| Durabilitate   | Conforma                          |
| Etanseitate la apa si curenti de aer EN15651-4:2012  |                                   |
| • Proprietati elastice la o intindere mentinuta  | NF                                |
| • Pierderea in volum   | ≤ 10 %                            |
| • Rezistenta la rupere   | NF                                |
| • Proprietati de adeziune / coeziune la o intindere mentinuta dupa imersare in apa timp de 28 de zile        | NF, change of secant modulus <50% |
| • Proprietati de adeziune / coeziune la o intindere mentinuta dupa imersare in apa sarata timp de 28 de zile | NF, change of secant modulus <50% |
| • Proprietati elastice la o intindere mentinuta la -30°C   | NF                                |
| Durabilitate   | conforma                          |



Sika Romania SRL  
500450 Brasov , Str. Ioan  
Clopotel nr. 4  
Romania

Tel.: 0268/406.212  
Fax: 0268/406.213  
www.sika.ro



1104

1213

14

14/0474

ETAG 026 – parte 3, editia 2011

Sigilarea rosturilor lineare si a golurilor

| Caracteristici esentiale  | Performanta   |
|---|---|
| Siguranta in caz de incendiu  |   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Reactia la foc</li></ul>                      | Clasa E   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Rezistenta la foc</li></ul>                   | <u>Sigilare la pardoseli AAC-AAC</u><br>E240 EI120-H-X-F-W 12-30, E240 EI60-H-X-F-W 31-50<br><u>Sigilare la pardoseli AAC-Otel</u><br>E240 EI30-H-X-F-W 12-30, E180 EI30-H-X-F-W 31-50<br><u>Sigilare la pardoseli AAC-AAC</u><br>E240 EI180-H-X-F-W 12-30<br><u>Sigilare la pardoseli AAC- Lemn de esenta moale</u><br>E180 EI120-V-X-F-W 12, EI120-V-X-F-W 13-49<br>EI240-V-X-F-W 50<br><u>Sigilare la pardoseli AAC- Lemn de esenta tare</u><br>EI120-V-X-F-W 12-29, EI240-V-X-F-W 30-50<br><u>Sigilare la pardoseli AAC-Otel</u><br>E240 EI60-V-X-F-W 12-29, E240 EI90-V-X-F-W 30-49<br>E240 EI120-V-X-F-W 50 |
| Igiena, sanatate si mediu   |   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Etanseitatea la curenti de aer</li></ul>      | 0.0 m3/h at 100 Pa pressure differential  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Etanseitatea la apa</li></ul>                 | NPD   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Eliberarea de substante periculoase</li></ul> | NPD   |
| Siguranta utilizarii  |   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Rezistenta mecanica si stabilitate</li></ul>  | NPD   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Resistenta la impact/miscare</li></ul>        | NPD   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Adeziune</li></ul>                            | NPD, irelevant  |
| Protectia impotriva zgomotului  |   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Izolare la zgomot aerian</li></ul>            | $R_w (C;C_{tr}) = 38 (-2;-9)$   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Izolare fonica la impact</li></ul>            | NPD   |
| Economisirea energiei si retentia de caldura  |   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Proprietati termice</li></ul>                 | NPD   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Etanseitatea la vapori de apa</li></ul>       | NPD   |
| Aspecte generale  |   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Darabilitate si servisabilitate</li></ul>     | Z <sub>1</sub>  |

**Sigilari si Lipiri  
Declaratie de Performanta**

**Nr. de Identificare**

**02051403000000106**

**Editie**

**01.2015**

**Nr. versiunii**

**V1**

---

**Prevederi legale:** Informatiile si, in mod particular recomandarile referitoare la aplicarea si utilizarea finala a produselor Sika®, sunt date cu buna credinta, pe baza cunostintelor actuale ale Sika si a experientei cu produsele. Acestea sunt valabile atunci cand produsele sunt adecvat depozitate, manipulate si aplicate in conditiile considerate normale in fisa tehnica a produsului respectiv si in cadrul perioadei de valabilitate. In practica, diferentele dintre materiale, straturi suport si conditii efective de lucru pe santier sunt astfel, incat nu se poate da nici o garantie cu privire la vandabilitatea sau functionalitatea unui anumit material intr-un anumit scop . Orice informatii, alte recomandari scrise sau sfaturi oferite exclud orice obligatie din partea Sika Romania SRL. Drepturile de proprietate ale tertilor vor fi respectate. Toate comenzile sunt acceptate conform conditiilor generale de vanzare si de livrare actuale. Utilizatorii trebuie sa consulte cea mai recenta versiune a Fisei Tehnice a produsului respectiv, a carei copie se livreaza la cerere.

---



Sika Romania SRL  
500450 Brasov , Str. Ioan  
Clopotel nr. 4  
Romania

Tel.: 0268/406.212  
Fax: 0268/406.213  
[www.sika.ro](http://www.sika.ro)