

Fug & Lim  
Ytelseserklæring / Declaration of Performance  
Identifikasjons nr. 02051404000000106  
Utgave 01.2015  
Versjon nr. V1



EN 15651-1:2012 1213  
EN 15651-4:2012 14 1213  
ETAG 026 – del 3:2011 1104

## YTELSESERKLÆRING (DECLARATION OF PERFORMANCE)

### Sikasil®-670 Fire

02	05	04	03	0000	000	106	1213
----	----	----	----	------	-----	-----	------

<b>1. Produkttype:</b> Entydig identifikasjonskode for produkttypen:	<b>Sikasil®-670 Fire</b>
<b>2. Type-</b> , parti- eller serienummer eller en annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr. 4:	<b>Batchnummer, se emballasjen</b>
<b>3. Produsentens tilsktede bruksområder</b> for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen	<b>EN 15651</b> Fugemasse for fasader, for innen- og utendørs bruk (beregnet for bruk i kalde klima) F EXT-INT CC Fugemasse for gangbaner PW INT <b>ETAG 026 – del 3</b> Brannhemmende fugeprodukt for lineære fuger og åpninger
<b>4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse</b> til produsenten i henhold til artikkel 11 nr. 5:	<b>Sikasil®-670 Fire</b> <b>Sika Norge AS</b> Sanitetsveien 1, 2013 Skjetten
<b>5. Kontaktadresse:</b> Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgavene angitt i artikkel 12 nr. 2 (dersom relevant):	<b>Ikke relevant (se pkt. 4)</b>
<b>6. System for vurdering og kontroll:</b> Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V:	<b>EN 15651</b> <b>System 3 for type tester</b> <b>System 3 for branntekniske tester</b> <b>ETAG 026 – del 3</b> <b>System 1</b>
<b>7. Teknisk kontrollorgan (hEN):</b> Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard	<b>Teknisk kontrollorgan SKZ Tecona GmbH, identifikasjons nummer 1213, har utført type testing, branntekniske tester og utstedt testrapport og klassifiseringsrapport.</b>
<b>8. Teknisk vurderingsorgan (ETA):</b> Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som det er utstedt en europeisk teknisk vurdering for. (ETA: European Technical Assessment)	<b>Teknisk kontrollorgan Exova Warrington Fire, identifikasjons nummer 1104, har utført Europeisk Teknisk evaluering 14/0474 på grunnlag av ETAG 026 – del 3, utgave 2011.</b>

Declaration of Performance



For ytterligere informasjon  
Sika Norge AS  
TM Sealing & Bonding  
Sanitetsveien 1  
2013 Skjetten  
Norge

Tlf. +47 67 06 79 00  
Faks +47 67 06 15 12  
www.sika.no

Fug & Lim  
Ytelseserklæring / Declaration of Performance  
Identifikasjons nr. 02051404000000106  
Utgave 01.2015  
Versjon nr. V1

## 9. Angitt ytelse

9.1 I henhold til EN 15651-1:2012

Bearbeiding: Metode A  
Underlag: Mørtel M1, Sika® Primer-3 N

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Test standard	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Brannegenskaper	Klasse E	EN ISO 13238 Klassifisering ifølge EN 13501-1:2010	EN 15651-1:2012
Utslipp av kjemikalier som er farlige for miljø og helse	Ingen ytelse påvist	EN 15651-1:2012; 4.5	
Vanntetthet og lufttetthet			
• Sig	≤ 3 mm	EN ISO 7390	
• Krymp	≤ 10 %	EN ISO 10563	
• Strekkegenskaper ved konstant forlengelse etter nedsenking i vann (elastisk)	Ingen brudd	EN ISO 10590	
• Strekkegenskaper for fugemasser som brukes i fuger i områder med kaldt klima (-30 °C)	Ingen brudd	EN ISO 8340 modifisert	
• Sekant strekkmodul ved -30 °C	≤ 0,9 MPa	EN ISO 8339	
Bestandighet	Bestått	EN ISO 8339 EN ISO 8340 EN ISO 9047 EN ISO 10590	

Declaration of Performance



For ytterligere informasjon  
Sika Norge AS  
TM Sealing & Bonding  
Sanitetsveien 1  
2013 Skjetten  
Norge

Tlf. +47 67 06 79 00  
Faks +47 67 06 15 12  
www.sika.no

**Fug & Lim**  
**Ytelseserklæring / Declaration of Performance**  
 Identifikasjons nr. 02051404000000106  
 Utgave 01.2015  
 Versjon nr. V1

9.2 I henhold til EN 15651-4:2012

Bearbeiding: Metode A  
 Underlag: Mørtel M1, Sika® Primer-3 N

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Test standard	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Brannegenskaper	Klasse E	EN ISO 13238 Klassifisering ifølge EN 13501-1:2010	EN 15651-4:2012
Utslipp av kjemikalier som er farlige for miljø og helse	Ingen ytelse påvist	EN 15651-1:2012; 4.5	
Vanntetthet og lufttetthet			
• Strekkeegenskaper ved konstant forlengelse	Ingen brudd	EN ISO 8340	
• Krymp	≤ 10 %	EN ISO 10563	
• Rivestyrke	Ingen brudd	EN 15651-4:2012; 4.3.2.6	
• Vedheft og kohesjons-egenskaper ved konstant forlengelse etter 28 dagers nedsenkning i vann	Ingen brudd Endring i sekant modul <50 %	EN 15651-4:2012; 4.4.1	
• Vedheft og kohesjons-egenskaper ved konstant forlengelse etter 28 dagers nedsenkning i saltvann	Ingen brudd Endring i sekant modul <50 %	EN 15651-4:2012; 4.4.1	
• Strekkeegenskaper ved konstant forlengelse ved -30 °C	Ingen brudd	EN ISO 8340 modifisert	
Bestandighet	Bestått	EN ISO 8339 EN ISO 8340 EN ISO 9047	

Declaration of Performance



For ytterligere informasjon  
 Sika Norge AS  
 TM Sealing & Bonding  
 Sanitetsveien 1  
 2013 Skjetten  
 Norge

Tlf. +47 67 06 79 00  
 Faks +47 67 06 15 12  
 www.sika.no

9.3 I henhold til ETAG 026 – del 3, utgave 2011

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Test standard	ETAG	
Brannsikkerhet				
• Brannegenskaper	Klasse E	EN ISO 13238 Klassifisering ifølge EN 13501-1:2010	ETAG 026 - Part 3 utgave 2011	
• Brannmotstand	<u>Gulvfuger Betong-Betong</u> E240 EI120-H-X-F-W 12-30 E240 EI60-H-X-F-W 31-50 <u>Gulvfuger Betong-Stål</u> E240 EI30-H-X-F-W 12-30 E180 EI30-H-X-F-W 31-50 <u>Veggfuger Betong-Betong</u> E240 EI180-H-X-F-W 12-30 <u>Veggfuger Betong-Mykt tre</u> E180 EI120-V-X-F-W 12 E1120-V-X-F-W 13-49 EI240-V-X-F-W 50 <u>Veggfuger Betong-Hardt tre</u> EI120-V-X-F-W 12-29 EI240-V-X-F-W 30-50 <u>Veggfuger Betong-Stål</u> E240 EI60-V-X-F-W 12-29 E240 EI90-V-X-F-W 30-49 E240 EI120-V-X-F-W 50	EN 13501-2:2010		
Hygiene, helse og miljø				
• Luftgjennomtrengelighet	0,0 m <sup>3</sup> /h ved 100 Pa trykkforskjell	EN 1314-1		
• Vanngjennomtrengelighet	Ingen ytelse påvist	EN 12155		
• Frigjøring av farlige stoffer	Ingen ytelse påvist	-		
Sikkerhet ved bruk				
• Mekanisk motstandsevne og stabilitet	Ingen ytelse påvist	-		
• Motstandsevne mot slag/bevegelser	Ingen ytelse påvist	-		
• Vedheft	Ingen ytelse påvist, ikke relevant	-		
Beskyttelse mot støy				
• Luftbåren lydisolasjon	Rw (C;C <sub>tr</sub> ) = 38 (-2;-9)	EN ISO 140-3		
• Lydisolasjon ved slag	Ingen ytelse påvist	-		
Energisparing og varmeisolering				
• Termiske egenskaper	Ingen ytelse påvist	-		
• Vanndampgjennomtrengelighet	Ingen ytelse påvist	-		
Generelle aspekter				
• Bestandighet og tilgjengelighet	Z <sub>1</sub>	ISO 8339 ISO 9047		

Fug & Lim  
Ytelseserklæring / Declaration of Performance  
Identifikasjons nr. 02051404000000106  
Utgave 01.2015  
Versjon nr. V1

## 10. Erklæring

Ytelsen for varen som angitt i pkt. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i pkt. 9. Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i pkt. 4.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:



Erik Daleng



Tore Fahlstrøm

Skjetten, 06.07.2015

---

## Helse, miljø og sikkerhets informasjon (REACH)

For informasjon og råd om sikker behandling, lagring og avhending av kjemiske produkter skal brukeren konsultere oppdatert sikkerhetsdatablad som inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data. Kopier av gjeldende versjoner finnes på Sika Norges nettsider: [www.sika.no](http://www.sika.no).

---

### Produktansvar:

Denne informasjonen og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sikaprodukter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold. I praksis vil forskjellene i materialer, underlag og lokale forhold være av en slik karakter at verken denne informasjonen, andre skriftlige anbefalinger eller noen annen form for råd kan innebære noen garanti med hensyn til det bearbejdede produktets omsetningspotensial eller egnethet for et bestemt formål, ei heller noen annen form for juridisk ansvar. Tredjeparts eiendomsrett må respekteres. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leverings-betingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produkt datablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norges nettsider: [www.sika.no](http://www.sika.no).

Declaration of Performance



For ytterligere informasjon  
Sika Norge AS  
TM Sealing & Bonding  
Sanitetsveien 1  
2013 Skjetten  
Norge

Tlf. +47 67 06 79 00  
Faks +47 67 06 15 12  
[www.sika.no](http://www.sika.no)

Fug & Lim  
Ytelseserklæring / Declaration of Performance  
Identifikasjons nr. 02051404000000106  
Utgave 01.2015  
Versjon nr. V1



1213

1213

14

02051404000000106

EN 15651-1:2012

Fugemasse for fasader, for innen- og utendørs bruk (beregnet for bruk i kalde klima)  
F EXT-INT CC

EN 15651-4: 2012

Fugemasse for bevegelersfuger i gulv for innendørs bruk  
PW INT

Bearbeiding: Metode A  
Underlag: Mørtel M1/ Aluminium, Sika® Primer-3 N/ Sika® Aktivator-205

Vesentlige egenskaper	Ytelse
Brannegenskaper	Klasse E
Frigjøring av kjemikalier som er farlige for miljø og helse	Ingen ytelse påvist
Vanntetthet og lufttetthet	
• Sig	≤ 3 mm
• Krymp	≤ 10 %
• Strekkeegenskaper ved konstant forlengelse etter nedsenkning i vann (elastisk)	Ingen brudd
• Strekkeegenskaper for fugemasser som brukes i fuger i områder med kaldt klima (-30 °C)	Ingen brudd
Bestandighet	Bestått
Vanntetthet og lufttetthet EN 15651-4:2012	
• Strekkeegenskaper ved konstant forlengelse	Ingen brudd
• Krymp	≤ 10 %
• Rivestyrke	Ingen brudd
• Vedheft og kohesjons-egenskaper ved konstant forlengelse etter 28 dagers nedsenkning i vann	Ingen brudd Endring i sekant modul <50 %
• Vedheft og kohesjons-egenskaper ved konstant forlengelse etter 28 dagers nedsenkning i saltvann	Ingen brudd Endring i sekant modul <50 %
• Strekkeegenskaper ved konstant forlengelse ved -30 °C	Ingen brudd
Bestandighet	Bestått

Declaration of Performance



For ytterligere informasjon  
Sika Norge AS  
TM Sealing & Bonding  
Sanitetsveien 1  
2013 Skjetten  
Norge

Tlf. +47 67 06 79 00  
Faks +47 67 06 15 12  
www.sika.no



1104

1213

14

14/0474

ETAG 026 – del 3, utgave 2011

Fugemasse for lineære fuger og åpninger

Vesentlige egenskaper	Ytelse
Brannsikkerhet	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brannegenskaper</li> </ul>	Klasse E
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brannmotstand</li> </ul>	<u>Gulvfuger Betong-Betong</u> E240 EI120-H-X-F-W 12-30, E240 EI60-H-X-F-W 31-50 <u>Gulvfuger Betong -Stål</u> E240 EI30-H-X-F-W 12-30, E180 EI30-H-X-F-W 31-50 <u>Gulvfuger Betong -Betong</u> E240 EI180-H-X-F-W 12-30 <u>Gulvfuger Betong –Mykt tre</u> E180 EI120-V-X-F-W 12, EI120-V-X-F-W 13-49 EI240-V-X-F-W 50 <u>Gulvfuger Betong –Hardt tre</u> EI120-V-X-F-W 12-29, EI240-V-X-F-W 30-50 <u>Gulvfuger Betong -Stål</u> E240 EI60-V-X-F-W 12-29, E240 EI90-V-X-F-W 30-49 E240 EI120-V-X-F-W 50
Hygiene, helse og miljø	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Luftgjennomtrengelighet</li> </ul>	0,0 m <sup>3</sup> /h ved 100 Pa trykkforskjell
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vanngjennomtrengelighet</li> </ul>	Ingen ytelse påvist
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Frigjøring av farlige stoffer</li> </ul>	Ingen ytelse påvist
Sikkerhet ved bruk	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mekanisk motstandsevne og stabilitet</li> </ul>	Ingen ytelse påvist
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Motstandsevne mot slag/bevegelser</li> </ul>	Ingen ytelse påvist
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vedheft</li> </ul>	Ingen ytelse påvist, ikke relevant
Beskyttelse mot støy	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Luftbåren lydisolasjon</li> </ul>	R <sub>w</sub> (C;C <sub>tr</sub> ) = 38 (-2;-9)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lydisolasjon ved slag</li> </ul>	Ingen ytelse påvist
Energisparing og varmeisolasjon	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termiske egenskaper</li> </ul>	Ingen ytelse påvist
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vanddampgjennomtrengelighet</li> </ul>	Ingen ytelse påvist
Generelle aspekter	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bestandighet og tilgjengelighet</li> </ul>	Z <sub>1</sub>

