

Sikasil®-670 Fire

YTELSESERKLÆRING

Nr. 99224889

1	PRODUKTYPENS ENTYDIGE IDENTIFIKASJONSKODE:	99224889
2	TILSIKTET BRUKSOMRÅDE:	EN 15651-2:2012 Glazing application G CC
3	FABRIKANT:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	OPPNEVNT REPRESENTANT:	
5	SYSTEM FOR VURDERING OG KONTROLL AV YTEEVNE:	System 3
6a	HARMONISERT STANDARD:	EN 15651-2:2012
	Teknisk kontrollorgan (hEN)/ vurderingsorgan (ETA):	1213

Declaration of Performance

Sikasil®-670 Fire
99224889
2020.07 , ver. 02
1213

7 ANGITT YTELSE

Essential Characteristics	Performance	AVCP	Harmonised Technical Specification
Reaction to fire	Class E	System 3	EN 15651-2:2012
Release of chemicals dangerous to the environment and health	NPD	System 3	
Water tightness and air tightness			
Loss of volume	≤ 10 %	System 3	
Vertical flow resistance	≤ 3 mm	System 3	
Adhesion/cohesion properties after exposure to heat water and artificial light	NF at 100 % elongation	System 3	
Elastic recovery	≥ 60 % at 100 % elongation	System 3	
Tensile properties (i.e. secant modulus): - for non-structural low modulus sealants used in joints in cold climate areas(-30°C)	≤ 0,9 MPa at 100 % elongation	System 3	
Tensile properties (i.e. at maintained extension): - for non-structural low modulus sealants used in joints in cold climate areas(-30°C)	NF at 100 % elongation	System 3	
Durability	Pass	System 3	

8 RELEVANT TEKNISK DOKUMENTASJON OG/ELLER SPESIFIKK TEKNISK DOKUMENTASJON

Ytelsen for varen som angitt i pkt. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i pkt. 7. Denne ytelseserklæringen er utstedt i samsvar med forskrift (EU) nr. 305/2011 på eget ansvar av produsenten, som angitt i pkt. 3.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

Navn: Ralph Spielmann
Funksjon: General Manager
Sika Norge AS
Sted Skjetten dato: 27. juli 2020

Navn : Ingrid Kalstad
Funksjon: Technical Manager -
Sealing & Bonding
Sted Skjetten dato: 27. juli 2020



Ovenstående informasjon i samsvar med krav i EU-forordning nr. 305/2011

Declaration of Performance

Sikasil®-670 Fire
99224889
2020.07 , ver. 02
1213

RELATED DECLARATION OF PERFORMANCE

Product Name	Harmonised technical specification	DoP Number
Sikasil®-670 Fire	EN 15651-1:2012	43303384
Sikasil®-670 Fire	EN 15651-4:2012	90043108
Sikasil®-670 Fire	EAD 350141-00-1106:2017	52924552

Declaration of Performance

Sikasil®-670 Fire
99224889
2020.07 , ver. 02
1213



14

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. 92248893

EN 15651-2:2012

Notified Body 1213

Glazing application G CC

Reaction to fire	Class E
Water tightness and air tightness	
Loss of volume	$\leq 10 \%$
Vertical flow resistance	$\leq 3 \text{ mm}$
Adhesion/cohesion properties after exposure to heat water and artificial light	NF at 100 % elongation
Elastic recovery	$\geq 60 \%$ at 100 % elongation
Tensile properties (i.e. secant modulus): - for non-structural low modulus sealants used in joints in cold climate areas(-30°C)	$\leq 0,9 \text{ MPa}$ at 100 % elongation
Tensile properties (i.e. at maintained extension): - for non-structural low modulus sealants used in joints in cold climate areas(-30°C)	NF at 100 % elongation
Durability	Pass

<http://dop.sika.com>

HELSE, MILJØ OG SIKKERHETS INFORMASJON (REACH)

Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og HMS-datablad for det aktuelle produktet. Kopier av gjeldende versjoner finnes på Sika Norges internettsider: www.sika.no.

PRODUKTANSVAR:

Denne informasjonen og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter 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 bearbeidede produktets omsetnings-potensial 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 produktdatablad og HMS-datablad for det aktuelle produktet. Kopier av gjeldende versjoner finnes på Sika Norges internettsider.

Declaration of Performance

Sikasil®-670 Fire
99224889
2020.07 , ver. 02
1213

Sika Norge AS
Sanitetsveien 1
2013, Skjetten
Norway
www.sika.no

Declaration of Performance
Sikasil®-670 Fire
99224889
2020.07 , ver. 02
1213

5/5

BUILDING TRUST

