

Sikasil®-670 Fire

YTELSESERKLÆRING

Nr. 90043108

1	PRODUKTYPENS ENTYDIGE IDENTIFIKASJONSKODE:	90043108
2	TILSIKTET BRUKSOMRÅDE:	EN 15651-4:2012 Sealants for non-structural joints in floors for exterior and interior application PW EXT-INT 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 15651-4:2012
	Teknisk kontrollorgan (hEN)/ vurderingsorgan (ETA):	1213

Declaration of Performance

Sikasil®-670 Fire
90043108
2020.07 , ver. 04
1213

7 ANGITT YTELSE

Essential Characteristics	Performance	AVCP	Harmonised Technical Specification
Reaction to fire	Class E	System 3	EN 15651-4:2012
Release of chemicals dangerous to the environment and health	NPD		
Water tightness and air tightness			
Tensile properties at maintained extension	NF at 100 % elongation	System 3	
Loss of volume	≤ 10%	System 3	
Tear resistance	NF at 50 % elongation	System 3	
Adhesion/cohesion properties at maintained extension after 28 days water immersion	NF at 100 % elongation Change of secant modulus ≤ 50 %	System 3	
Adhesion/cohesion properties at maintained extension after 28 days salt water immersion	NF at 100 % elongation	System 3	
Tensile properties (i.e. secant modulus) at (-30±2)°C for cold climate areas	≤ 0.9MPa at 100% elongation	System 3	
Tensile properties at maintained extension at (-30±2)°C for cold climate areas	NF at 100 % elongation	System 3	
Durability	Pass	System 3	

Declaration of Performance

Sikasil®-670 Fire
 90043108
 2020.07 , ver. 04
 1213



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

RELATED DECLARATION OF PERFORMANCE

Product Name	Harmonised technical specification	DoP Number
Sikasil®-670 Fire	EN 15651-1:2012	43303384
Sikasil®-670 Fire	EN 15651-2:2012	92248893
Sikasil®-670 Fire	EAD 350141-00-1106:2017	52924552

Declaration of Performance

Sikasil®-670 Fire
90043108
2020.07 , ver. 04
1213



14

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. 90043108

EN 15651-4:2012

Notified Body 1213

Sealants for non-structural joints in floors for exterior and interior application PW EXT-INT CC

Reaction to fire	Class E
Water tightness and air tightness	
Tensile properties at maintained extension	NF at 100 % elongation
Loss of volume	≤ 10%
Tear resistance	NF at 50 % elongation
Adhesion/cohesion properties at maintained extension after 28 days water immersion	NF at 100 % elongation Change of secant modulus ≤ 50 %
Adhesion/cohesion properties at maintained extension after 28 days salt water immersion	NF at 100 % elongation
Tensile properties (i.e. secant modulus) at (-30±2)°C for cold climate areas	≤ 0.9 MPa at 100% elongation
Tensile properties at maintained extension at (-30±2)°C for cold climate areas	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 bearbejdede 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
90043108
2020.07 , ver. 04
1213

4/5

BUILDING TRUST



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

Declaration of Performance
Sikasil®-670 Fire
90043108
2020.07 , ver. 04
1213

5/5

BUILDING TRUST

