

# Sikasil® SG-20

## YTELSESERKLÆRING

Nr. 15323048

1	<b>PRODUKTYPENS ENTYDIGE IDENTIFIKASJONSKODE:</b>	15323048
2	<b>TILSIKTET BRUKSOMRÅDE:</b>	ETA-06/0090/ ETAG 002, utgave 2000, benyttet som: Europeisk bedømmelses dokument (EAD) Konstruktiv tettemasse for anvendelse til strukturell liming av glass
3	<b>FABRIKANT:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Switzerland
4	<b>OPPNEVNT REPRESENTANT:</b>	
5	<b>SYSTEM FOR VURDERING OG KONTROLL AV YTEEVNE:</b>	System 1 for SSGS kit Types II and IV System 2+ for SSGS kit Types I and III
6b	<b>EUROPEISK BEDØMMELSES DOKUMENT</b>	ETAG 002, utgave 2000, benyttet som Europeisk bedømmelses dokument (EAD)
	Europeisk teknisk bedømmelse:	ETA-06/0090 av 13/01/2016
	Teknisk bedømmelses organ:	Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB)
	Oppnevnt kontrollorgan:	0757

## 7 ANGITT YTELSE

Basic requirements for construction works		
BWR1	Mechanical resistance and stability	NPD
BWR2	Reaction to fire	NPD
BWR3	Dangerous substances	NPD
BWR4	Design stress in tension $\sigma_{des}$	0.17 MPa
	Design stress in dynamic shear $\tau_{des}$	0.12 MPa
	Design shear stress under permanent load $\Gamma_{\infty}$	0.012 MPa
	Elastic modulus in tension or compression $E_0$	1.05 MPa
	Elastic modulus in shear tangential to $G_0$	0.35 MPa
	Secant stiffness in tension at 12.5% elongation $K_{12.5}$	2.1 MPa
	Resistance to tearing	1.1 Use category 1
	Colour	black / grey / white
	Skinning time at 23°C, 50 % RH	approx. 15 min
	Tack free time at 23°C, 50 % RH	approx. 160 min
	Curing time at 23°C, 50 % RH	≈ 2.5 mm / 24 h ≈ 4.5 mm / 72 h
BWR5	Protection against noise	NPD
BWR6	Thermal conductivity $\lambda$	0.35 W/(m K)
BWR7	Sustainable use of natural resources	NPD

## 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: Tomasz Gutowski  
Funksjon: Corporate Standardization  
and Approvals  
Warsawa, 24 September 2019

Navn: Tatiana Ageyeva  
Funksjon: Standardization and Approvals  
Warsawa, 24 September 2019

.....

.....

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

Ytelseserklæring


15323048

### FOR NÆRMERE INFORMASJON:

Sika Norge AS  
Sanitetsveien 1,  
NO-2013 SKJETTEN, Norge

tlf. +47 67 06 79 00  
www.sika.no

## CE- ETIKETT

 06	
Sika Services AG, Zurich, Switzerland	
15323048	
ETAG 002 Part 1 Edition November 1999 (Revised March 2012) used as EAD	
Notified Body 0757	
Structural sealant for use in structural sealant glazing systems	
Design stress in tension $\sigma_{des}$	0.17 MPa
Design stress in dynamic shear $\tau_{des}$	0.12 MPa
Design shear stress under permanent load $\Gamma_{\infty}$	0.012 MPa
Elastic modulus in tension or compression $E_0$	1.05 MPa
Elastic modulus in shear tangential to $G_0$	0.35 MPa
Secant stiffness in tension at 12,5% elongation $K_{12.5}$	2.1 MPa
Resistance to tearing	1.1 Use category 1
Colour	black / grey / white
Skinning time at 23°C, 50 % RH	approx. 15 min
Tack free time at 23°C, 50 % RH	approx. 160 min
Curing time at 23°C, 50 % RH	≈ 2.5 mm / 24 h ≈ 4.5 mm / 72 h
Thermal conductivity $\lambda$	0.35 W/(m K)
<a href="http://dop.sika.com">dop.sika.com</a>	

### 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 nettsider: [www.sika.no](http://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 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 leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og HMS-datablad for det aktuelle produktet. Kopier av gjeldende versjoner finnes på [www.sika.no](http://www.sika.no).

#### Ytelseserklæring

15323048

#### FOR NÆRMERE INFORMASJON:

Sika Norge AS  
Sanitetsveien 1,  
NO-2013 SKJETTEN, Norge

tlf. +47 67 06 79 00  
[www.sika.no](http://www.sika.no)