

Sikasil® IG-25 HM Plus

YTELSESERKLÆRING

Nr. 70119976

1	PRODUKTYPENS ENTYDIGE IDENTIFIKASJONSKODE:	70119976 Batch nr. Se emballasje
2	TILSIKTET BRUKSOMRÅDE:	ETA-11/0391/ ETAG 002 Del 1 versjon: Mars 2012 benyttet som EAD Fugemasse-sett for strukturelle glass-systemer: Strukturell fugemasse
3	FABRIKANT:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich, Sveits
4	OPPNEVNT REPRESENTANT:	Ikke relevant (se pkt. 3)
5	SYSTEM FOR VURDERING OG KONTROLL AV YTEEVNE:	System 1 for SSGS sett type II og IV, System 2+ for SSGS sett type I og III
6b	EUROPEISK BEDØMMELSESDOKUMENT:	Veiledning for europeisk teknisk bedømmelse (ETAG) Nr. 002 "Structural Sealant Glazing Systems (SSGS) - Part 1: Structural Sealant Glazing System", versjon: Mars 2012, benyttet som europeisk bedømmelsesdokument (EAD)
	Europeisk teknisk bedømmelse	ETA-11/0391 datert 08/11/2016
	Teknisk vurderingsorgan (ETA):	Österreichisches Institut für Bautechnik
	Teknisk kontrollorgan (hEN):	0757

7 ANGITT YTELSE

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Prøve- standard	Harmonisert Teknisk Spesifikasjon
Klassifisering av brannpåvirkning	NPD	BWR2	ETAG 002 - Part 1.
Farlige stoffer	NPD	BWR3	
Dimensjonerende strekkfasthet σ_{des}	0.19 MPa	BWR4	
Dimensjonerende, dynamisk skjærfasthet τ_{des}	0.13 MPa		
Dimensjonerende, statisk skjærfasthet τ_{∞}	0.011 MPa		
Elastisitetsmodul i strekk eller trykk E	2.58 MPa		
Elastisitetsmodul som tangential skjærfasthet G	0.86 MPa		
Elastisitetsmodul som spenning ved 12.5% forlengelse $K_{12.5}$	4.80 MPa		
Rivestyrke motstand	1.10		
Farge	Sort, grå S6		
Åpentid ved 23°C (50 % RF)	ca. 20 min		
Tid til oppphør av klebrighet som ved 23°C (50 % RF)	180 min		
Minimum ventetid før transport av limt enhet	3 døgn		
Spesifikk vekt V_{mean}	1.44 kg/l		
Hardhet A	63		
Termogravimetrisk analyse	Kurve gjengitt i ETA teknisk dokument		
Vanndamp permeabilitet	15.7 ± 0.2 g/(m ² *24h)		
Gass (Argon) permeabilitet (2 mm folie)	0.59 ± 0.04 g/ m ² h		
Gasslekkasje hastighet (EN 1279-3)	0.38 – 0.56 % a ⁻¹		
Termisk konduktivitet λ	0.35 W/(m K)	BWR6	
Bærekraftig bruk av naturressurser	NPD	BWR7	

Ytelseserklæring
Sikasil® IG-25 HM Plus

FOR NÆRMERE INFORMASJON:

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

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

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 Standards
and Approvals

Warszawa, 24.09.2019

Navn: Tatiana Ageyeva
Funksjon: Standardization and
Approval

Warszawa, 24.09.2019

.....

.....

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

RELATERT YTELSESERKLÆRING

Produktnavn

-

Harmonisert standard

-

Ytelseserklæring nr.

-

Ytelseserklæring
Sikasil® IG-25 HM Plus

FOR NÆRMERE INFORMASJON:

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

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



11

0757

70119976

Sika Services AG, Zurich, Sveits

ETAG 002 Del 1 versjon Mars 2012 benyttes som EAD

Fugemasse-sett for strukturelle glass-systemer:
Strukturell fugemasse

Klassifisering av brannpåvirkning	NPD
Farlige stoffer	NPD
Dimensjonerende strekkfasthet σ_{des}	0.19 MPa
Dimensjonerende, dynamisk skjærfasthet τ_{des}	0.13 MPa
Dimensjonerende, statisk skjærfasthet τ_{∞}	0.011 MPa
Elastisitetsmodul i strekk eller trykk E	2.58 MPa
Elastisitetsmodul som tangential skjærfasthet G	0.86 MPa
Elastisitetsmodul som spenning ved 12.5% forlengelse $K_{12.5}$	4.80 MPa
Rivestyrke motstand	1.10
Farge	Sort, grå S6
Åpentid ved 23°C (50 % RF)	ca. 20 min
Tid til oppphør av klebrighet som ved 23°C (50 % RF)	180 min
Minimum ventetid før transport av limt enhet	3 døgn
Spesifikk vekt V_{mean}	1.44 kg/l
Hardhet A	63
Termogravimetrisk analyse	Kurve gjengitt i ETA teknisk bedømmelse
Vanndamp permeabilitet	15.7 ± 0.2 g/(m ² *24h)
Gass (Argon) permeabilitet (2 mm folie)	0.59 ± 0.04 g/ m ² h
Gasslekkasje hastighet (EN 1279-3)	0.38 – 0.56 % a ⁻¹
Termisk konduktivitet λ	0.35 W/(m K)
Bærekraftig bruk av naturressurser	NPD

<http://dop.sika.com>**Ytelseserklæring**

Sikasil® IG-25 HM Plus

FOR NÆRMERE INFORMASJON:Sika Norge AS
Sanitetsveien 1,
NO-2013 SKJETTEN, Norgetlf. +47 67 06 79 00
www.sika.no

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 innværende 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 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 Sika Norges internettsider.

Ytelseserklæring
Sikasil® IG-25 HM Plus

FOR NÆRMERE INFORMASJON:

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

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