

Sikalastic®-685

YTELSESERKLÆRING

Nr. 77660681

1	PRODUKTYPENS ENTYDIGE IDENTIFIKASJONSKODE:	77660681
2	TILSIKTET BRUKSOMRÅDE:	ETA-20/0423/ ETAG 005 Del 8, versjon: Mars 2000, benyttet som EAD (Europeisk Bedømmelses dokument): Flytende påført takbelegg basert på bitumen
3	FABRIKANT:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Switzerland
4	OPPNEVNT REPRESENTANT:	
5	SYSTEM FOR VURDERING OG KONTROLL AV YTEEVNE:	System 3
6b	EUROPEISK BEDØMMELSES DOKUMENT	ETA-20/0423/ ETAG 005 Del 8, versjon: Mars 2000, benyttet som EAD (Europeisk Bedømmelses dokument)
	Europeisk teknisk bedømmelse:	ETA-20/0423 of 05/05/2020
	Teknisk bedømmelses organ:	Österreichisches Institut für Bautechnik
	Oppnevnt kontrollorgan:	

3. Performance of the product and references to the methods used for its assessment

Basic requirements for construction works	Characteristics
BWR 2	Safety in case of fire
BWR 3	Hygiene, health and environment
BWR 4	Safety and accessibility in use
BWR 7	Sustainable use of natural resources

3.1 Safety in case of fire (BWR 2)

3.1.1 Reaction to fire

According to EN 13501-1:2010 the waterproofing kit fulfils the requirements for reaction to fire class E.

3.1.2 Resistance to fire

According to the Annex of Commission Decision 2000/553/EC the assembled system is tested in accordance with ENV 1187 to the appropriate test method for the corresponding external performance roof class and is classified B_{Roof} (t1) according to EN 13501-5.

3.2 Hygiene, health and environment (BWR 3)

3.2.1 Watertightness

According to Technical Report EOTA TR 003 the assessed kit is watertight.

3.2.2 Effects of highest and lowest surface temperatures

Lowest surface temperature: TL4 (- 30 °C) Highest surface temperature: TH3 (+ 80 °C)

3.2.3 Resistance against ageing

Performance and tensile properties, after exposure W2 of accelerated ageing by heat, artificial weathering and accelerated ageing by hot water are kept.

3.2.4 Release of dangerous substances

According to the manufacturer's declaration Sikalastic®-685 does not contain dangerous substances detailed in EOTA TR 034, edition October 2015.

A written declaration in this respect was submitted by the ETA-holder.

In addition to the specific clauses relating to dangerous substances contained in this European Technical Assessment, there may be other requirements applicable to the products falling within its scope (e.g. transposed European legislation and national laws, regulations and administrative provisions). In order to meet the provisions of the Construction Products Regulation, these requirements need also to be complied with, when and where they apply.

Ytelseserklæring

77660681

FOR NÆRMERE INFORMASJON:

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

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

3.3 Safety and accessibility in use (BWR 4)

3.3.1 Resistance to wind load

Bond strength on concrete substrate is > 50 kPa

Bond strength on galvanized steel is > 50 kPa

Bond strength on wooden substrate is > 50 kPa

Bond strength on bitumen sheets is > 50 kPa

3.4 Sustainable use of natural resources (BWR 7)

No performance assessed.

Levels of use categories according to ETAG 005 with relation to :

Working life	W2 10 years
Climatic zones	M moderate climate
Imposed loads	P3 pedestrian traffic and maintenance
Roof slope	S1 < 5% to S4 > 5% (each roof slope)
Lowest surface temperature	TL4 extreme low temperature -30 °C
Highest surface temperature	TH3 moderate high temperature 80 °C
Use category related to BWR 3 – Hygiene, health and environment	S/W 2

Performance of the kit :

Resistance to spreading fire and radiant heat	Broof (t1)
Reaction to fire class	E
Watertightness	watertight
Statement on dangerous substances	does not contain any
Resistance to wind loads	≥ 50 kPa concrete substrate galvanized steel wooden substrate mineral and sanded bitumen sheets

Ytelseserklæring

77660681

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 Standardization
and Approvals
Warsawa, 30. juni 2020

Navn: Tatiana Ageyeva
Funksjon: Standardization and Approvals
Warsawa, 30. juni 2020

.....

.....

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

RELATERTE YTELSESERKLÆRINGER

Produktnavn	Harmonisert teknisk spesifikasjon	Ytelseserklæring nr.
Sikalastic®-685	EN 15814:2011+A2:2014	66987106
Sikalastic®-685	EN 1504-2:2004	30960983
Sikalastic®-685	EN 14891:2012/AC:2012	23379481

Ytelseserklæring

77660681

FOR NÆRMERE INFORMASJON:

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

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

CE-MERKE



20

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

77660681

ETAG 005 Part 8, edition March 2000, used as EAD / ETA 20/0423

Liquid applied roof waterproofing kit on the basis of bitumen

Levels of use categories according to ETAG 005 with relation to :

Working life	W2 10 years
Climatic zones	M moderate climate
Imposed loads	P3 pedestrian traffic and maintenance
Roof slope	S1 < 5% to S4 > 5% (each roof slope)
Lowest surface temperature	TL4 extreme low temperature -30 °C
Highest surface temperature	TH3 moderate high temperature 80 °C
Use category related to BWR 3 – Hygiene, health and environment	S/W 2

Performance of the kit :

Resistance to spreading fire and radiant heat	Broof (t1)
Reaction to fire class	E
Watertightness	watertight
Statement on dangerous substances	does not contain any ≥ 50 kPa concrete substrate galvanized steel wooden substrate mineral and sanded bitumen sheets
Resistance to wind loads	

dop.sika.com

Ytelseserklæring

77660681

FOR NÆRMERE INFORMASJON:

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

tlf. +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 www.sika.no.

Ytelseserklæring

77660681

FOR NÆRMERE INFORMASJON:

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

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