

Sikasil® SG-20

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA Nr. 15323048

1	UNIKĀLAIS IZSTRĀDĀJUMA TIPA IDENTIFIKĀCIJAS NUMURS:	15323048
2	PAREDZĒTAIS IZMANTOJUMS:	ETA-06/0090/ ETAG 002, 2000. gada izdevums, izmantots kā Eiropas novērtējuma dokuments (EAD) Konstruktīvais hermētiķis izmantošanai strukturālā stiklojuma hermētiķu sistēmās
3	RAŽOTĀJS:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Cīrihe
4	PILNVAROTAIS PĀRSTĀVIS:	
5	EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU NOTURĪBAS NOVĒRTĒJUMA UN PĀRBAUDES (AVCP) SISTĒMA(-AS):	Sistēma 1 – II tipa un IV tipa strukturālā stiklojuma hermētiķu sistēmas (SSGS) komplektam Sistēma 2+ – I tipa un III tipa strukturālā stiklojuma hermētiķu sistēmas (SSGS) komplektam
6b	EIROPAS NOVĒRTĒJUMA DOKUMENTS:	ETAG 002, 2000. gada izdevums, izmantots kā Eiropas novērtējuma dokuments (EAD)
	Eiropas tehniskais novērtējums:	ETA-06/0090, datēts 13.01.2016.
	Tehniskā novērtējuma iestāde:	Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB)
	Paziņotā iestāde/-es:	0757

Ekspluatācijas īpašību deklarācija

Sikasil® SG-20
15323048
2019.09, ver. 01
1024

Tulkojums pareizs
SIA „Sika Baltic”
Reģ. nr. 40003629978
Rīga, 15.10.2020.



Dainis Bērtulis
Direktora vietnieks

7 DEKLARĒTĀ(-ĀS) EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBA(-AS)

Pamatprasības būvniecības darbu vajadzībām		
BWR1	Mehāniskā pretestība un stabilitāte	NPD
BWR2	Reakcija uz uguns iedarbību	NPD
BWR3	Bīstamās sastāvdaļas	NPD
BWR4	Stiepes sprieguma σ_{des} projektētā vērtība	0,17 MPa
	Dinamiskā bīdes sprieguma τ_{des} projektētā vērtība	0,12 MPa
	Bīdes sprieguma pie pastāvīgas slodzes Γ_{∞} projektētā vērtība	0,012 MPa
	Elastības modulis stiepē un spiedē E_0	1,05 MPa
	Tangenciālais bīdes elastības modulis līdz G_0	0,35 MPa
	Sekantes stingums stiepē pie 12,5% pagarinājuma $K_{12.5}$	2,1 MPa
	Pārraušanas pretestība	1.1 Lietot 1. kategoriju
	Krāsa	melna / pelēka / balta
	Virsmas apžūst pie 23°C, 50 % relatīvā mitruma	pēc apm. 15 minūtēm
	Virsmas nelīp pie 23°C, 50 % relatīvā mitruma	pēc apm. 160 minūtēm
	Cietēšanas laiks pie 23°C, 50 % relatīvā mitruma	≈ 2,5 mm / 24 h ≈ 4,5 mm / 72 h
BWR5	Aizsardzība pret troksni	NPD
BWR6	Siltumvadītspēja λ	0,35 W/(m·K)
BWR7	Dabas resursu ilgtspējīga izmantošana	NPD

8 ATBILSTĪGĀ TEHNISKĀ DOKUMENTĀCIJA UN/VAI ĪPAŠĀ TEHNISKĀ DOKUMENTĀCIJA

Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam. Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Vārds, uzvārds: Uli Millers [Uli Mueller]
Amats: Tirgus segmenta vadītājs:
Inženiersistēmas

Peskjera Boromeo, 2019. gada 25.
septembrī

[paraksts]

Vārds, uzvārds: Katerina Malankini
(Caterina Malanchini)
Amats: Finanšu direktore

Peskjera Boromeo, 2019. gada 25.
septembrī

[paraksts]

Beigas informācijai, kā prasīts Regulā (ES) Nr 305/2011

Ekspluatācijas īpašību deklarācija

Sikasil® SG-20
15323048
2019.09, ver. 01
1024



06

Sika Services AG, Cīrihe, Šveice

EĪD Nr. 15323048

ETAG 002, 1. daļa, 1999. gada novembra izdevums (pārskatīts 2012. gada martā),
izmantots kā Eiropas novērtējuma dokuments (EAD)

Pilnvarotā iestāde 0757

Konstruktīvais hermētiķis izmantošanai strukturālā stiklojuma hermētiķu sistēmās

Stiepes sprieguma σ_{des} projektētā vērtība	0,17 MPa
Dinamiskā bīdes sprieguma τ_{des} projektētā vērtība	0,12 MPa
Bīdes sprieguma pie pastāvīgas slodzes Γ_{∞} projektētā vērtība	0,012 MPa
Elastības modulis stiepē un spiedē E_0	1,05 MPa
Tangenciālais bīdes elastības modulis līdz G_0	0,35 MPa
Sekantes stingums stiepē pie 12,5% pagarinājuma $K_{12.5}$	2,1 MPa
Pārraušanas pretestība	1.1 Lietot 1. kategoriju
Krāsa	melna / pelēka / balta
Virsmas apzūst pie 23°C, 50 % relatīvā mitruma	pēc apm. 15 minūtēm
Virsmas nelīp pie 23°C, 50 % relatīvā mitruma	pēc apm. 160 minūtēm
Cietēšanas laiks pie 23°C, 50 % relatīvā mitruma	≈ 2,5 mm / 24 h ≈ 4,5 mm / 72 h
Siltumvadītspēja λ	0,35 W/(m·K)

<http://dop.sika.com>

EKOĻĢIJAS, VESELĪBAS UN DROŠĪBAS INFORMĀCIJA (REACH)

Informācija un padomi par produkta drošu lietošanu, uzglabāšanu un atkritumu utilizēšanu lietotājiem jāizlasa materiāla jaunākā Drošības datu lapā, kas satur fizikālos, ekoloģiskos, toksikoloģiskos un citus ar drošību saistītos datus.

JURIDISKA PIEZĪME

Šī informācija ir sniegta labticīgi, balstoties uz firmas Sika pašreizējo pieredzi un zināšanām par materiāliem, ar nosacījumu, ka uzglabāšana un rīkošanās ar tiem norit pareizi, un to uzklāšana norit normālos apstākļos saskaņā ar Sika rekomendācijām. Praksē pierādījies, ka materiālu, pamatslāņu un attiecīgās darbu veikšanas vietu stāvokļu dažādības dēļ, no šīs informācijas, citiem rakstiskiem ieteikumiem vai piedāvātas konsultācijas vadoties, nav nozīmējamās nekādas garantijas, kā arī jebkādu tiesisko attiecību izrietoša atbildība par zaudējumiem, neatkarīgi no pieprasījuma vai piemērotības attiecīgajam nolūkam. Produkta lietotājam ir jāpārbauda produkta piemērotība iecerētajam pielietojumam un mērķim. Jāievēro trešo pušu īpašumtiesības. Visi pasūtījumi tiek pieņemti saskaņā ar mūsu pašreizējiem pārdošanas un piegādes nosacījumiem. Patērētājiem vienmēr ir jāatsaucas uz jaunākajām attiecīgā produkta Materiāla aprakstu lapām, kuru kopijas tiek piegādātas pēc pieprasījuma.

Eksploatācijas īpašību deklarācija

Sikasil® SG-20
15323048
2019.09, ver. 01
1024

Sika Engineering Silicones
S.r.l.
Via L. Einaudi, 6
I-20068 Peschiera Borromeo
(MI)
Itālija
www.sika.com

Sika Baltic SIA
Piedrujas iela 7 k-5
LV-1073
Latvija
www.sika.lv

Ekspluatācijas īpašību deklarācija

Sikasil® SG-20
15323048
2019.09 , ver. 01
1024

