



EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. 01537

1. Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs: MAKROFLEX Neitrālais silikons NA109 (01537)
2. Paredzētais izmantojums: Hermētiķis fasādes elementiem, lietošanai iekšdarbos un āra darbos (piemērots izmantošanai aukstajās klimatiskajās joslās) (F-EXT-INT-CC)
Hermētiķis stiklojumam (piemērots izmantošanai aukstajās klimatiskajās joslās) (G-CC)
Hermētiķis santehnikas savienojumiem (S)
3. Ražotājs: Henkel AG & Co. KGaA
D-40191 Düsseldorf
4. Pilnvarotais pārstāvis: Nav piemērojams
5. Eksploatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as): Tipa testu: System 3
Ugunsreakcija: System 3
- 6a. Saskaņotais standarts: EN 15651-1:2012
EN 15651-2:2012
EN 15651-3:2012

Paziņotā(-ās) iestāde(-es): Tipa testu: SKZ - Testing GmbH, 1213
Ugunsreakcija : SKZ - Testing GmbH, 1213
- 6b. Eiropas novērtējuma dokuments: Nav piemērojams
Eiropas tehniskais novērtējums: Nav piemērojams
Tehniskā novērtējuma iestāde: Nav piemērojams
Paziņotā(-ās) iestāde(-es): Nav piemērojams
7. Deklarētā(-ās) eksploatācijas īpašība(-as):

Kondicionēšana: Metode A

Pamata materiāls: Alumīnijs/Stikls; bez gruntējuma

Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības	Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as)	Saskaņota tehniskā specifikācija
Ugunsreakcija	Klase E	Sistēma 3	EN 15651-1:2012
Videi un veselībai bīstamu ķīmikāliju atbrīvošanās	NPD	Sistēma 3	
Ūdens un gaisa necaurlaidība			
Neplūstamība	≤ 3 mm		
Tilpuma zudums	≤ 25 %		
Stiepes īpašības (t.i., pagarinājums) pēc iegremdēšanas ūdenī, piemērojot priekšspriegojumu	NF		
Stiepes īpašības (t.i., izlieces elastības modulis) temperatūrā -30 °C	≤ 0,9 MPa		
Stiepes īpašības (t.i., piemērojot priekšspriegojumu) temperatūrā -30 °C	NF		
Ilgizturība			
Stiepes īpašības (t.i., pagarinājums) pēc iegremdēšanas ūdenī, piemērojot priekšspriegojumu	NF		

Kondicionēšana: Metode A

Pamata materiāls: Alumīnijs/Stikls; bez gruntējuma

Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības	Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as)	Saskaņota tehniskā specifikācija
Ugunsreakcija	Klase E	Sistēma 3	EN 15651-2: 2012
Videi un veselībai bīstamu ķīmikāliju atbrīvošanās	NPD	Sistēma 3	
Ūdens un gaisa necaurlaidība			
Tilpuma zudums	≤ 40 %		
Neplūstamība	≤ 3 mm		
Adhēzijas/kohēzijas īpašības pēc siltuma, ūdens un mākslīgā apgaismojuma iedarbības	NF		
Elastīgā formas atjaunošanās	≥ 60 %		
Stiepes īpašības (t.i., izlieces elastības modulis) temperatūrā -30 °C	≤ 0,9 MPa		
Stiepes īpašības (t.i., piemērojot priekšspriegojumu) temperatūrā -30 °C	NF		
Ilgizturība			
Stiepes īpašības (t.i., pagarinājums) pēc iegremdēšanas ūdenī, piemērojot priekšspriegojumu	NF		

Kondicionēšana: Metode A

Pamata materiāls: Alumīnijs; bez gruntējuma

Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības	Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as)	Saskaņota tehniskā specifikācija
Ugunsreakcija	Klase E	Sistēma 3	EN 15651-3:2012
Videi un veselībai bīstamu ķīmikāliju atbrīvošanās	NPD	Sistēma 3	
Ūdens un gaisa necaurlaidība			
Neplūstamība	≤ 3 mm		
Tilpuma zudums	≤ 30 %		
Stiepes īpašības (t.i., pagarinājums) pēc iegremdēšanas ūdenī temperatūrā 23 °C	≥ 25 %		
Mikrobioloģiskā attīstība	0		
Ilgizturība			
Stiepes īpašības (t.i., pagarinājums) pēc iegremdēšanas ūdenī temperatūrā 23 °C	≥ 25 %		

8. Atbilstīgā tehniskā dokumentācija Nav piemērojams 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:

Ian Lapsley
Global Head of Marketing ACG I
(vārds, uzvārds, amats)




(paraksts)

Dr. Michael Frank
Director Global Product Development
(vārds, uzvārds, amats)



(paraksts)

Düsseldorf, 24.11.2022
(izdošanas vieta un datums)

 1213	
Henkel AG & Co. KGaA D-40191 Düsseldorf 20 01537 MAKROFLEX Neitrālais silikons NA109 (01537)	
EN 15651-1:2012 Hermētiķis fasādes elementiem, lietošanai iekšdarbos un āra darbos (piemērots izmantošanai aukstajās klimatiskajās joslās)	
Ugunsreakcija	Klase E
Ūdens un gaisa necaurlaidība	
Neplūstamība	≤ 3 mm
Tilpuma zudums	≤ 25 %
Stiepes īpašības (t.i., pagarinājums) pēc iegremdēšanas ūdenī, piemērojot priekšspriegojumu	NF
Stiepes īpašības (t.i., izlieces elastības modulis) temperatūrā -30 °C	≤ 0,9 MPa
Stiepes īpašības (t.i., piemērojot priekšspriegojumu) temperatūrā -30 °C	NF
Ilgizturība	
Stiepes īpašības (t.i., pagarinājums) pēc iegremdēšanas ūdenī, piemērojot priekšspriegojumu	NF
EN 15651-2:2012 Hermētiķis stiklojumam (piemērots izmantošanai aukstajās klimatiskajās joslās)	
Ugunsreakcija	Klase E
Ūdens un gaisa necaurlaidība	
Tilpuma zudums	≤ 40 %
Neplūstamība	≤ 3 mm
Adhēzijas/kohēzijas īpašības pēc siltuma, ūdens un mākslīgā apgaismojuma iedarbības	NF
Elastīgā formas atjaunošanās	≥ 60 %
Stiepes īpašības (t.i., izlieces elastības modulis) temperatūrā -30 °C	≤ 0,9 MPa
Stiepes īpašības (t.i., piemērojot priekšspriegojumu) temperatūrā -30 °C	NF
Ilgizturība	
Stiepes īpašības (t.i., pagarinājums) pēc iegremdēšanas ūdenī, piemērojot priekšspriegojumu	NF
EN 15651-3:2012 Hermētiķis santehnikas savienojumiem	
Ugunsreakcija	Klase E
Ūdens un gaisa necaurlaidība	
Neplūstamība	≤ 3 mm
Tilpuma zudums	≤ 30 %
Stiepes īpašības (t.i., pagarinājums) pēc iegremdēšanas ūdenī temperatūrā 23 °C	≥ 25 %
Mikrobioloģiskā attīstība	0
Ilgizturība	
Stiepes īpašības (t.i., pagarinājums) pēc iegremdēšanas ūdenī temperatūrā 23 °C	≥ 25 %
www.henkel-dop.com	