

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA CE

Nr. 01537

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas: MAKROFLEX Neutralus silikoninis sandarintojas NA109 (01537)
 2. Naudojimo paskirtis (-ys): Fasado elementų sandarikliai, vidaus ir lauko darbams (tinka naudoti šaltojo klimato zonose) (F-EXT-INT-CC)
Įstiklinimo sandarikliai (tinka naudoti šaltojo klimato zonose) (G-CC)
Santechninių siūlių sandarikliai (S)
 3. Gamintojas: Henkel AG & Co. KGaA
D-40191 Düsseldorf
 4. Įgaliotasis atstovas: Nesvarbu
 5. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os): Tipo bandymas: System 3
Atsparumas ugniai: System 3
 - 6a. Darnusis standartas: EN 15651-1:2012
EN 15651-2:2012
EN 15651-3:2012
- Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os): Tipo bandymas: SKZ - Testing GmbH, 1213
Atsparumas ugniai: SKZ - Testing GmbH, 1213
- 6b. Europos vertinimo dokumentas: Nesvarbu
Europos techninis įvertinimas: Nesvarbu
Techninio vertinimo įstaiga: Nesvarbu
Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os): Nesvarbu
 7. Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės):

Kondicionavimas: A metodas

Pagrindas: Aliuminis/Stiklas; be grunto

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės	Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os)	Darnioji techninė specifikacija
Atsparumas ugniai	Klasė E	Sistema 3	EN 15651-1:2012
Sveikatai ir (arba) aplinkai kenksmingų chemikalų išsiskyrimas	NPD	Sistema 3	
Nepralaidumas vandeniui ir orui			
Atsparumo tekėjimui	≤ 3 mm		
Tūrio sumažėjimas	≤ 25 %		
Pailgėjimas tempiant veikiant išankstiniam įtempiui pamerkus į vandenį	NF		
Tempimo stipris (t. y. kirstinis modulis) esant -30 °C	≤ 0,9 MPa		
Tempimo stipris (t. y. veikiant išankstiniam įtempiui) esant -30 °C	NF		
Ilgalaikiškumas			
Pailgėjimas tempiant veikiant išankstiniam įtempiui pamerkus į vandenį	NF		

Kondicionavimas: A metodas

Pagrindas: Aliuminis/Stiklas; be grunto

Esminės charakteristikos	Eksplotacinės savybės	Eksplotacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os)	Darnioji techninė specifikacija
Atsparumas ugniai	Klasė E	Sistema 3	EN 15651-2: 2012
Sveikatai ir (arba) aplinkai kenksmingų chemikalų išsiskyrimas	NPD	Sistema 3	
Nepralaidumas vandeniui ir orui			
Tūrio sumažėjimas	≤ 40 %		
Atsparumo tekėjimui	≤ 3 mm		
Sukibimo (pailgėjimo) geba veikiant šilumai, vandeniui ir dirbtiniam apšvietimui	NF		
Tamprumo atsistatymas	≥ 60 %		
Tempimo stipris (t. y. kirstinis modulis) esant -30 °C	≤ 0,9 MPa		
Tempimo stipris (t. y. veikiant išankstiniam įtempiui) esant -30 °C	NF		
Ilgalaikiškumas			
Pailgėjimas tempiant veikiant išankstiniam įtempiui pamerkus į vandenį	NF		

Kondicionavimas: A metodas

Pagrindas: Aliuminis; be grunto

Esminės charakteristikos	Eksplotacinės savybės	Eksplotacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os)	Darnioji techninė specifikacija
Atsparumas ugniai	Klasė E	Sistema 3	EN 15651-3:2012
Sveikatai ir (arba) aplinkai kenksmingų chemikalų išsiskyrimas	NPD	Sistema 3	
Nepralaidumas vandeniui ir orui			
Atsparumo tekėjimui	≤ 3 mm		
Tūrio sumažėjimas	≤ 30 %		
Pailgėjimas tempiant pamerkus į vandenį 23 °C temperatūroje	≥ 25 %		
Mikrobiologinis augimas	0		
Ilgalaikiškumas			
Pailgėjimas tempiant pamerkus į vandenį 23 °C temperatūroje	≥ 25 %		

8. Atitinkami techniniai dokumentai ir (arba) specifiniai techniniai dokumentai: Nesvarbu



Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

Ian Lapsley
Global Head of Marketing ACG I
(vardas, pavardė ir pareigos)

(parašas)

Dr. Michael Frank
Director Global Product Development
(vardas, pavardė ir pareigos)

(parašas)

Düsseldorf, 24.11.2022
(išdavimo vieta ir data)

 1213	
Henkel AG & Co. KGaA D-40191 Düsseldorf 20 01537 MAKROFLEX Neitrālais silikons NA109 (01537)	
EN 15651-1:2012 Fasado elementu sandarikliai, vidaus ir lauko darbams (tinka naudoti šaltojo klimato zonose)	
Atsparumas ugniai	Klasė E
Nepralaidumas vandeniui ir orui	
Atsparumo tekėjimui	≤ 3 mm
Tūrio sumažėjimas	≤ 25 %
Pailgėjimas tempiant veikiant išankstiniam įtempiui pamerkus į vandenį	NF
Tempimo stipris (t. y. kirstinis modulis) esant -30 °C	≤ 0,9 MPa
Tempimo stipris (t. y. veikiant išankstiniam įtempiui) esant -30 °C	NF
Ilgalaikiškumas	
Pailgėjimas tempiant veikiant išankstiniam įtempiui pamerkus į vandenį	NF
EN 15651-2:2012 Istiklinimo sandarikliai (tinka naudoti šaltojo klimato zonose)	
Atsparumas ugniai	Klasė E
Nepralaidumas vandeniui ir orui	
Tūrio sumažėjimas	≤ 40 %
Atsparumo tekėjimui	≤ 3 mm
Sukibimo (pailgėjimo) geba veikiant šilumai, vandeniui ir dirbtiniam apšvietimui	NF
Tamprumo atsistatymas	≥ 60 %
Tempimo stipris (t. y. kirstinis modulis) esant -30 °C	≤ 0,9 MPa
Tempimo stipris (t. y. veikiant išankstiniam įtempiui) esant -30 °C	NF
Ilgalaikiškumas	
Pailgėjimas tempiant veikiant išankstiniam įtempiui pamerkus į vandenį	NF
EN 15651-3:2012 Santechninių siūlių sandarikliai	
Atsparumas ugniai	Klasė E
Nepralaidumas vandeniui ir orui	
Atsparumo tekėjimui	≤ 3 mm
Tūrio sumažėjimas	≤ 30 %
Pailgėjimas tempiant pamerkus į vandenį 23 °C temperatūroje	≥ 25 %
Mikrobiologinis augimas	0
Ilgalaikiškumas	
Pailgėjimas tempiant pamerkus į vandenį 23 °C temperatūroje	≥ 25 %
www.henkel-dop.com	