

**TOIMIVUSDEKLARATSIOON**  
nr 01298

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: Makroflex Fusion Hero
2. Kavandatud kasutusala(d): Fassaadielementide hermeetik sise- ja välistingimustesse (kasutamiseks külmas kliimas) (F-EXT-INT-CC)  
Hermeetik akende tihendamiseks (kasutamiseks külmas kliimas) (G-CC)
3. Tootja: Henkel AG & Co. KGaA
4. Volitatud esindaja: Mitte asjakohane
5. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem: Tootetüübi kindlaksmääramise tüübikatsetuse: System 3  
Tuletundlikkus: System 3
- 6a. Ühtlustatud standard: EN 15651-1:2012  
EN 15651-2:2012  
Teavitatud asutus(ed): Tootetüübi kindlaksmääramise tüübikatsetuse: SKZ Testing GmbH, 1213  
Tuletundlikkus: SKZ Testing GmbH, 1213
- 6b. Euroopa hindamisdokument: Mitte asjakohane  
Euroopa tehniline hinnang: Mitte asjakohane  
Tehnilise hindamise asutus: Mitte asjakohane  
Teavitatud asutus(ed): Mitte asjakohane
7. Deklareeritud toimivus:

Konditsioneerimine: Meetod A  
Alusmaterjal Alumiinium/Klaas; ilma krundita

Põhiomadused	Toimivus	Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
<b>Tuletundlikkus</b>	Klass E	Süsteem 3	EN 15651-1:2012
<b>Tervisele ja/või keskkonnale ohtlike kemikaalide vabanemine</b>	NPD	Süsteem 3	
<b>Vee- ja õhukindlus</b>			
Voolamiskindlus	≤ 3 mm		
Mahukadu	≤ 25 %		
Tõmbeomadused (s.t pikenemine) jäävpikenemisel pärast vettekastmist	NF		
Tõmbeomadused (s.t löikajameetodil määratud elastsusmoodul) temperatuuril –30 °C	≤ 0,9 MPa		
Tõmbeomadused (s.t jäävpikenemisel) temperatuuril –30 °C	NF		
<b>Vastupidavus</b>	Läbitud		

Konditsioneerimine: Meetod A  
Alusmaterjal Alumiinium/Klaas; ilma krundita

Põhiomadused	Toimivus	Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
<b>Tuletundlikkus</b>	Klass E	Süsteem 3	EN 15651-2:2012
<b>Tervisele ja/või keskkonnale ohtlike kemikaalide vabanemine</b>	NPD	Süsteem 3	
<b>Vee- ja õhukindlus</b>			
Mahukadu	≤ 40 %		
Voolamiskindlus	≤ 3 mm		
Nakkeomadused/kohesioon kokupuutel soojuse, vee ja kunstliku valgusega	NF		
Elastne taastumine	≥ 60 %		
Tõmbeomadused (s.t löikajameetodil määratud elastsusmoodul) temperatuuril –30 °C	≤ 0,9 MPa		
Tõmbeomadused (s.t jäävpikenemisel) temperatuuril –30 °C	NF		
<b>Vastupidavus</b>	Läbitud		

8. Asjakohane tehniline dokumentatsioon ja/või tehniline eridokumentatsioon: Mitte asjakohane

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

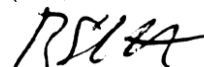
Baptiste Chièze  
International Brand Manager  
(nimi, ametinimetus)



(allkir)

Dr. Bernhard Schöttmer  
Director Global Product Development

(nimi, ametinimetus)



(allkir)

Düsseldorf, 17.11.2016  
(väljaandmise koht ja kuupäev)

 1213	
Henkel AG & Co. KGaA 16 01298  Makroflex Fusion Hero	
EN 15651-1:2012 Fassaadielementide hermeetik sise- ja välitingimustesse (kasutamiseks külmas kliimas)	
- Tüüp F-EXT-INT-CC - Konditsioneerimine: Meetod A - Alusmaterjal Alumiinium/Klaas; ilma krundita	
<b>Tuletundlikkus</b>	Klass E
<b>Tervisele ja/või keskkonnale ohtlike kemikaalide vabanemine</b>	NPD
<b>Vee- ja õhukindlus</b>	
Voolamiskindlus	≤ 3 mm
Mahukadu	≤ 25 %
Tõmbeomadused (s.t pikenemine) jäävpikenemisel pärast vettekastmist	NF
Tõmbeomadused (s.t lõikajameetodil määratud elastsusmoodul) temperatuuril –30 °C	≤ 0,9 MPa
Tõmbeomadused (s.t jäävpikenemisel) temperatuuril –30 °C	NF
<b>Vastupidavus</b>	Läbitud
EN 15651-2:2012 Hermeetik akende tihendamiseks (kasutamiseks külmas kliimas)	
- Tüüp G-CC - Konditsioneerimine: Meetod A - Alusmaterjal Alumiinium/Klaas; ilma krundita	
<b>Tuletundlikkus</b>	Klass E
<b>Tervisele ja/või keskkonnale ohtlike kemikaalide vabanemine</b>	NPD
<b>Vee- ja õhukindlus</b>	
Mahukadu	≤ 40 %
Voolamiskindlus	≤ 3 mm
Nakkeomadused/kohesioon kokkupuutel soojuse, vee ja kunstliku valgusega	NF
Elastne taastumine	≥ 60 %
Tõmbeomadused (s.t lõikajameetodil määratud elastsusmoodul) temperatuuril –30 °C	≤ 0,9 MPa
Tõmbeomadused (s.t jäävpikenemisel) temperatuuril –30 °C	NF
<b>Vastupidavus</b>	Läbitud