

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 01296

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Makroflex Fusion Hero Transparent
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Uszczelniaacz do elementów fasad i ścian do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków (przeznaczony do stosowania w zimnych warunkach klimatycznych) (F-EXT-INT-CC)
Uszczelniaacz przeznaczony do prac szklarskich (przeznaczony do stosowania w zimnych warunkach klimatycznych) (G-CC)
3. Producent: Henkel AG & Co. KGaA
4. Upoważniony przedstawiciel: Nie dotyczy
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: Badań typu: System 3
Reakcja na ogień: System 3
- 6a. Norma zharmonizowana: EN 15651-1:2012
EN 15651-2:2012
Jednostka lub jednostki notyfikowane: Badań typu: SKZ Testing GmbH, 1213
Reakcja na ogień: SKZ Testing GmbH, 1213
- 6b. Europejski dokument oceny: Nie dotyczy
Europejska ocena techniczna: Nie dotyczy
Jednostka ds. oceny technicznej: Nie dotyczy
Jednostka lub jednostki notyfikowane: Nie dotyczy
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Kondycjonowanie: Metoda A

Podłoże: Aluminium/Szkło; bez gruntu

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa E	System 3	EN 15651-1:2012
Wydzielanie chemikaliów zagrażających zdrowiu i/ lub środowisku naturalnemu	NPD	System 3	
Wodoszczelność i szczelność powietrzna			
Odporność na spływanie	≤ 3 mm		
Utrata objętości	≤ 25 %		
Charakterystyka rozciągania (tzn. wydłużania) przy naprężeniu własnym po zanurzeniu w wodzie	NF		
Charakterystyka rozciągania (tzn. moduł sieciowy) w temperaturze - 30°C	≤ 0,9 MPa		
Charakterystyka rozciągania (tzn. pod naprężeniem własnym) w temperaturze -30°C	NF		
Trwałość	zaliczono		

Kondycjonowanie: Metoda A
Podłoże: Aluminium/Szkło; bez gruntu

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa E	System 3	EN 15651-2:2012
Wydzielanie chemikaliów zagrażających zdrowiu i/ lub środowisku naturalnemu	NPD	System 3	
Wodoszczelność i szczelność powietrzna			
Utrata objętości	≤ 40 %		
Odporność na spływanie	≤ 3 mm		
Charakterystyka przylegania/ wydłużania przy oddziaływaniu wysokiej temperatury, wody i sztucznego światła	NF		
Powrót elastyczny	≥ 60 %		
Charakterystyka rozciągania (tzn. moduł sieciowy) w temperaturze - 30°C	≤ 0,9 MPa		
Charakterystyka rozciągania (tzn. pod naprężeniem własnym) w temperaturze -30°C	NF		
Trwałość	zaliczono		

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: Nie dotyczy

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Baptiste Chièze
International Brand Manager
(imię i nazwisko)



(podpis)

Dr. Bernhard Schöttmer
Director Global Product Development
(imię i nazwisko)



(podpis)

Düsseldorf, 17.11.2016
(miejsce i data wydania)

 1213 Henkel AG & Co. KGaA 16 01296 Makroflex Fusion Hero Transparent	
EN 15651-1:2012 Uszczelniając do elementów fasad i ścian do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków (przeznaczony do stosowania w zimnych warunkach klimatycznych) - Typ: F-EXT-INT-CC - Kondycjonowanie: Metoda A - Podłoże: Aluminium/Szkło; bez gruntu	
Reakcja na ogień	Klasa E
Wydzielanie chemikaliów zagrażających zdrowiu i/ lub środowisku naturalnemu	NPD
Wodoszczelność i szczelność powietrzna	
Odporność na spływanie	≤ 3 mm
Utrata objętości	≤ 25 %
Charakterystyka rozciągania (tzn. wydłużania) przy naprężeniu własnym po zanurzeniu w wodzie	NF
Charakterystyka rozciągania (tzn. moduł sieciowy) w temperaturze -30°C	≤ 0,9 MPa
Charakterystyka rozciągania (tzn. pod naprężeniem własnym) w temperaturze -30°C	NF
Trwałość	zaliczono
EN 15651-2:2012 Uszczelniając przeznaczony do prac szklarskich (przeznaczony do stosowania w zimnych warunkach klimatycznych) - Typ: G-CC - Kondycjonowanie: Metoda A - Podłoże: Aluminium/Szkło; bez gruntu	
Reakcja na ogień	Klasa E
Wydzielanie chemikaliów zagrażających zdrowiu i/ lub środowisku naturalnemu	NPD
Wodoszczelność i szczelność powietrzna	
Utrata objętości	≤ 40 %
Odporność na spływanie	≤ 3 mm
Charakterystyka przylegania/ wydłużania przy oddziaływaniu wysokiej temperatury, wody i sztucznego światła	NF
Powrót elastyczny	≥ 60 %
Charakterystyka rozciągania (tzn. moduł sieciowy) w temperaturze -30°C	≤ 0,9 MPa
Charakterystyka rozciągania (tzn. pod naprężeniem własnym) w temperaturze -30°C	NF
Trwałość	zaliczono