

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: IN 9113070

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Mycoflex 4000 VE

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

Kit do fasad do elementów wewnętrznych i zewnętrznych
(Nadaje się do stosowania w chłodnych warunkach klimatycznych)

Kit do połączeń ruchomych w podłogach do użytku wewnątrz i na zewnątrz
(Nadaje się do stosowania w chłodnych warunkach klimatycznych)

3. Producent:

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8
46238 Bottrop
Niemcy

4. Upoważniony dystrybutor:

MC-Bauchemie Sp. z o.o.
ul. Prądyńskiego 20
63-000 Środa Wlkp.
Polska

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3
System 3 (dla reakcji na ogień)

6. Norma zharmonizowana:

EN 15651-1:2012
EN 15651-4:2012

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Institut für Massivbau und Baustofftechnologie
Universität Karlsruhe (TH)
numer identyfikacyjny: 0754

7. Deklarowane właściwości użytkowe
Kondycjonowanie: Metoda B
Podłoże: beton z gruntem Mycoflex 4100 TS

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|---|-------------------------------------|--|
| Reakcja na ogień | Klasa E | EN 15651-1:2012 |
| Emisja substancji chemicznych niebezpiecznych dla środowiska naturalnego i zdrowia | NPD | |
| Wodoszczelność i gazoszczelność | | |
| Odporność na spływanie | NPD | |
| Zmiana objętości | ≤ 10 % | |
| Właściwości mechaniczne przy stałym wydłużeniu po działaniu wody | spełnia | |
| Odporność na rozciąganie dla nienośnego szczeliwa o wysokim module sprężystości | ≤ 0,9 MPa | |
| Zachowanie przy rozciąganiu (pod naprężeniem wstępnym) | spełnia | |
| Trwałość | spełnia | |
| Reakcja na ogień | Klasa E | EN 15651-4:2012 |
| Emisja substancji chemicznych niebezpiecznych dla środowiska naturalnego i zdrowia | NPD | |
| Wodoszczelność i gazoszczelność | | |
| Właściwości mechaniczne przy stałym wydłużeniu | spełnia | |
| Zmiana objętości | ≤ 10 % | |
| Odporność na rozdieranie | spełnia | |
| Właściwości adhezji/kohezji przy stałym wydłużeniu po 28 dniach działania wody | spełnia, zmiana Moduł sieczny ≤ 50% | |
| Właściwości adhezji/kohezji przy stałym wydłużeniu po 28 dniach działania wody słonej | spełnia | |
| Właściwości przy rozciąganiu (poprzeczny moduł rozciągający) w temperaturze -30°C | ≤ 0,9 MPa | |
| Właściwości przy rozciąganiu przy stałym naprężeniu w temperaturze -30 ° C | spełnia | |
| Trwałość | spełnia | |

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:

Tomasz Książkiewicz
Z-ca Kierownika Laboratorium Materiałów Budowlanych

Środa Wilkp., 30.04.2018

(miejsce i data wydania)



(podpis)