

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr **CPR-IT1/0449**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **MAPEFLEX MS45**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Uszczelniacz do połączeń niekonstrukcyjnych, do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych w elementach fasad, a także do przejść dla pieszych (również w zimnym klimacie)**
3. Producent: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Mediolan, Włochy; [www.mapei.it](http://www.mapei.it)**
4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 3**
5. Norma zharmonizowana:  
**EN 15651-1:2012  
EN 15651-4:2012**
- Jednostki notyfikowane:  
Notyfikowane laboratorium badawcze  
**nr 1292 - Fundacion Tecnia Research & Innovation; c/ Geldo. Edificio 700;  
48160 Derio (Vizcaya); Hiszpania**  
przeprowadziło ocenę właściwości użytkowych na podstawie badań na próbkach pobranych przez producenta
- Notyfikowane laboratorium badawcze  
**nr 0497 - CSI SPA; Via Lombardia, 20 ; 20021 - Bollate (MI); Włochy**  
przeprowadziło ocenę reakcji na ogień na podstawie badań na próbkach pobranych przez producenta
6. Deklarowane właściwości użytkowe:
- EN 15651-1:2012      F-EXT-INT-CC      (KLASA 20HM)**  
**Kondycjonowanie:      Metoda B**  
**Podłoże:      Zaprawa M2 z preparatem PRIMER FD**

| Zasadnicze charakterystyki  | Właściwości użytkowe        |
|---|-----------------------------|
| <b>Klasa reakcji na ogień</b>   | E                           |
| <b>Wodoszczelność i gazoszczelność</b>  |                             |
| - odporność na spływanie  | ≤ 3 mm                      |
| - zmiana objętości  | ≤ 10 %                      |
| - właściwości mechaniczne przy rozciąganiu, przy stałym wydłużeniu, po działaniu wody w temperaturze 23°C | Spełnia                     |
| - właściwości mechaniczne przy rozciąganiu, przy stałym wydłużeniu w temperaturze -30°C                   | Spełnia                     |
| <b>Trwałość</b>   | Spełnia                     |
| <b>Uwalnianie / zawartość substancji niebezpiecznych</b>  | Patrz karta charakterystyki |



PROFESJONALNA CHEMIA BUDOWLANA

EN 15651-4:2012

Kondycjonowanie:

Podłoże:

PW-EXT-INT-CC

Metoda B

Zaprawa M2 z preparatem PRIMER FD

(KLASA 20HM)

| Zasadnicze charakterystyki  | Właściwości użytkowe  |
|---|---|
| Klasa reakcji na ogień  | E   |
| <b>Wodoszczelność i gazoszczelność</b><br><br>- właściwości mechaniczne przy rozciąganiu, przy stałym wydłużeniu<br>- zmiana objętości<br>- odporność na rozdzieranie<br><br>- właściwości adhezji / kohezji przy stałym wydłużeniu, po działaniu wody<br>- właściwości adhezji / kohezji przy stałym wydłużeniu, po działaniu słonej wody<br>- właściwości mechaniczne przy rozciąganiu, przy stałym wydłużeniu w temperaturze -30°C | <br><br>Spełnia<br>≤ 10 %<br>Spełnia<br>Spełnia<br>Spełnia<br>Spełnia |
| Trwałość  | Spełnia   |
| Uwalnianie / zawartość substancji niebezpiecznych   | Patrz karta charakterystyki   |

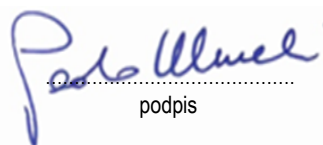
Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

**Paolo Murelli - Zarządzający Systemami Jakości Grupy Mapei**

Mediolan, 01.07.2014r.



.....  
podpis