

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr CPR-IT1/0457

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **MAPESIL BM**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Silikonowy uszczelniacz do połączeń niekonstrukcyjnych, do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych w elementach fasad, jako kit szklarski, a także do przejść dla pieszych (również w zimnym klimacie)
3. Producent: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – Mediolan, Włochy;** **www.mapei.it**
4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 3
5. Norma zharmonizowana:
EN 15651-1:2012
EN 15651-2:2012
EN 15651-4:2012
- Notyfikowane laboratorium badawcze
nr 1213 - SKZ-TeConA GmbH, Friedrich-Bergius-Ring 22, 97076 Würzburg, Niemcy
przeprowadziło ocenę właściwości użytkowych na podstawie badań na próbkach pobranych przez producenta
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

EN 15651-1:2012 **F-EXT-INT-CC** **(KLASA 25LM)**
Kondycjonowanie: **Metoda A**
Podłoże: **Szkło i aluminium niegruntowane**
 Zaprawa M1 z preparatem PRIMER G 783

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe |
|---|-----------------------------|
| Klasa reakcji na ogień | E |
| Wodoszczelność i gazoszczelność | |
| - odporność na spływanie | ≤ 2 mm |
| - zmiana objętości | ≤ 10 % |
| - właściwości mechaniczne przy rozciąganiu, przy stałym wydłużeniu, po działaniu wody | Spełnia |
| - poprzeczny moduł rozciągający w temperaturze -30°C | ≤ 0,9 MPa |
| - właściwości mechaniczne przy rozciąganiu, przy stałym wydłużeniu w temperaturze -30°C | Spełnia |
| Trwałość | Spełnia |
| Uwalnianie / zawartość substancji niebezpiecznych | Patrz karta charakterystyki |



PROFESJONALNA CHEMIA BUDOWLANA

EN 15651-2:2012 G-CC (KLASA 25LM)
Kondycjonowanie: Metoda A
Podłoże: Szkło i aluminium niegruntowane

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe |
|--|---|
| Klasa reakcji na ogień | E |
| Wodoszczelność i gazoszczelność - odporność na spływanie - zmiana objętości - właściwości adhezji / kohezji po ekspozycji na światło sztuczne (ISO 11431, kondycjonowanie: metoda B) - powrót elastyczny - poprzeczny moduł rozciągający w temperaturze -30°C - właściwości mechaniczne przy rozciąganiu, przy stałym wydłużeniu w temperaturze -30°C | ≤ 2 mm ≤ 10 % Spełnia ≥ 70 % ≤ 0,9 MPa Spełnia |
| Trwałość | Spełnia |
| Uwalnianie / zawartość substancji niebezpiecznych | Patrz karta charakterystyki |

EN 15651-4:2012 PW-EXT-INT-CC (KLASA 25LM)
Kondycjonowanie: Metoda A
Podłoże: Szkło i aluminium niegruntowane
Zaprawa M1 z preparatem PRIMER G 783

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe |
|---|--|
| Klasa reakcji na ogień | E |
| Wodoszczelność i gazoszczelność - właściwości mechaniczne przy rozciąganiu, przy stałym wydłużeniu - zmiana objętości - odporność na rozdzielanie - właściwości adhezji / kohezji przy stałym wydłużeniu, po działaniu wody - właściwości adhezji / kohezji przy stałym wydłużeniu, po działaniu słonej wody - poprzeczny moduł rozciągający w temperaturze -30°C - właściwości mechaniczne przy rozciąganiu, przy stałym wydłużeniu w temperaturze -30°C | Spełnia ≤ 10 % Spełnia Spełnia Spełnia ≤ 0,9 MPa Spełnia |
| Trwałość | Spełnia |
| Uwalnianie / zawartość substancji niebezpiecznych | Patrz karta charakterystyki |



PROFESJONALNA CHEMIA BUDOWLANA

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.

A handwritten signature in blue ink, reading "Paolo Murelli", written over a dotted line. Below the signature, the word "podpis" is printed in a small, black, sans-serif font.

podpis