

**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 – 20158 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**

Jednostka notyfikowana: **Laboratorium notyfikowane SKZ-TeConA GmbH., Nr 1213, przeprowadziła ocenę właściwości użytkowych na podstawie badań na próbkach pobranych przez producenta.**

- 6) Deklarowane właściwości użytkowe:

**EN 15651-1                      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
<b>Reakcja na ogień</b> <b>Uwalnianie / zawartość substancji niebezpiecznych</b> <b>Wodoszczelność i gazoszczelność:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odporność na spływanie</li> <li>- zmiana objętości</li> <li>- właściwości mechaniczne przy rozciąganiu, przy stałym wydłużeniu, po działaniu wody</li> <li>- poprzeczny moduł rozciągający w temperaturze -30°C</li> <li>- właściwości mechaniczne przy rozciąganiu, przy stałym wydłużeniu w temperaturze -30°C</li> </ul> <b>Trwałość</b>	<b>Klasa E</b> <b>Patrz karta charakterystyki</b>  $\leq 2 \text{ mm}$ $\leq 10\%$  <b>Spełnia</b> $\leq 0,9 \text{ MPa}$  <b>Spełnia</b> <b>Spełnia</b>

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

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
<b>Reakcja na ogień</b> <b>Uwalnianie / zawartość substancji niebezpiecznych</b> <b>Wodoszczelność i gazoszczelność:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odporność na spływanie</li> <li>- zmiana objętości</li> <li>- właściwości adhezji / kohezji po ekspozycji na światło sztuczne</li> <li>- powrót elastyczny</li> <li>- poprzeczny moduł rozciągający w temperaturze -30°C</li> <li>- właściwości mechaniczne przy rozciąganiu, przy stałym wydłużeniu w temperaturze -30°C</li> </ul> <b>Trwałość</b>	<b>Klasa E</b> <b>Patrz karta charakterystyki</b>  $\leq 2 \text{ mm}$ $\leq 10\%$  <b>Spełnia</b> $\geq 70 \%$ $\leq 0,9 \text{ MPa}$  <b>Spełnia</b> <b>Spełnia</b>

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

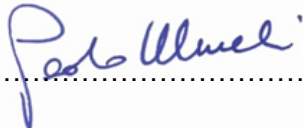
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
<b>Reakcja na ogień</b> <b>Uwalnianie / zawartość substancji niebezpiecznych</b> <b>Wodoszczelność i gazoszczelność:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- właściwości mechaniczne przy rozciąganiu, przy stałym wydłużeniu</li> <li>- zmiana objętości</li> <li>- odporność na rozdzieranie</li> <li>- właściwości adhezji / kohezji przy stałym wydłużeniu, po działaniu wody</li> <li>- właściwości adhezji / kohezji przy stałym wydłużeniu, po działaniu słonej wody</li> <li>- poprzeczny moduł rozciągający w temperaturze -30°C</li> <li>- właściwości mechaniczne przy rozciąganiu, przy stałym wydłużeniu w temperaturze -30°C</li> </ul> <b>Trwałość</b>	<b>Klasa E</b> <b>Patrz karta charakterystyki</b>  <b>Spełnia</b> <b>≤ 10%</b> <b>Spełnia</b>  <b>Spełnia</b>  <b>Spełnia</b> <b>≤ 0,9 MPa</b>  <b>Spełnia</b> <b>Spełnia</b>

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, 09/02/2016**



*Deklaracja właściwości użytkowych w formacie Pdf jest dostępna na stronie internetowej Mapei Polska Sp. z o.o.*

**Korekta 1 uwaga:**    *Wyrób niezmieniony, zaktualizowano układ deklaracji właściwości użytkowych*

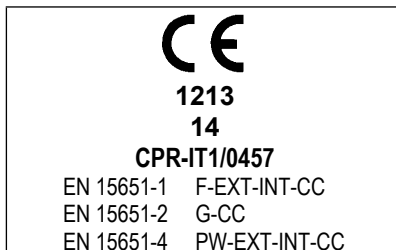
**Oznakowanie CE**

 1213		Via Cafiero, 22 – 20158 Mediolan (Włochy) www.mapei.it		
<b>14</b> <b>CPR-IT1/0457</b> <b>EN 15651-1 F-EXT-INT-CC</b> <b>EN 15651-2 G-CC</b> <b>EN 15651-4 PW-EXT-INT-CC</b> <b>MAPESIL BM</b> <i>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)</i>				
		EN 15651-1	EN 15651-2	EN 15651-4
Kondycjonowanie		Metoda A		
Podłoże a		Szkło i aluminium		
Preparat gruntujący		Nie		
Podłoże b		Zaprawa M1	==	Zaprawa M1
Preparat gruntujący		PRIMER G783	==	PRIMER G783
Reakcja na ogień		Klasa E		
Uwalnianie/zawartość substancji niebezpiecznych		Patrz karta charakterystyki		
Wodoszczelność i gazoszczelność:				
- odporność na spływanie		≤ 2 mm	≤ 2 mm	==
- zmiana objętości		≤ 10%		
- właściwości mechaniczne przy rozciąganiu, przy stałym wydłużeniu		==	==	Spełnia
- 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	Spełnia	Spełnia
- odporność na rozdzieranie		==	==	Spełnia
- właściwości adhezji / kohezji po ekspozycji na światło sztuczne		==	Spełnia	==
- powrót elastyczny		==	≥ 70 %	==
- właściwości adhezji / kohezji przy stałym wydłużeniu, po działaniu wody		==	==	Spełnia
- właściwości adhezji / kohezji przy stałym wydłużeniu, po działaniu słonej wody		==	==	Spełnia
Trwałość		Spełnia		

**MAPESIL BM**  
**OZNAKOWANIE CE**  
*Załącznik do DWU Nr CPR-IT1/0457*



**Informacja o oznakowaniu CE, która znajduje się na kartuszkach**



**Uwaga:**

*MAPEI przekazuje aktualny załącznik wraz z DWU, by ułatwić przekazywanie informacji w zakresie oznakowania CE dla klientów międzynarodowych. Załączone oznakowanie CE może się nieco różnić od tego, które jest wydrukowane na opakowaniu lub w dokumentacji ze względu na:*

- *adaptacje graficzne spowodowane brakiem miejsca na opakowaniu lub stosowane metody drukowania,*
- *inny język (to samo opakowanie może być stosowane w różnych krajach),*
- *fakt, że wyrób jest już w magazynie, gdy została wdrażana aktualizacja oznakowania CE,*
- *błędy drukarskie.*