

**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**

Jednostka notyfikowana:

Laboratorium notyfikowane Tecnia Research & Innovation, Nr 1292, przeprowadziła ocenę właściwości użytkowych na podstawie badań na próbkach pobranych przez producenta.

Laboratorium notyfikowane CSI S.p.A., Nr 0497 przeprowadziła ocenę reakcji na ogień na podstawie badań na próbkach pobranych przez producenta

- 6) Deklarowane właściwości użytkowe:

**EN 15651-1**                      **F-EXT-INT-CC**                      **(KLASA 20HM)**  
**Kondycjonowanie:**      **Metoda B**  
**Podłoże:**                      **Zaprawa M2 z preparatem PRIMER FD**

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

EN 15651-4      PW-EXT-INT-CC      (KLASA 20HM)

Kondycjonowanie: Metoda B

Podłoże:      Zaprawa M2 z preparatem PRIMER FD

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	Klasa E
Uwalnianie / zawartość substancji niebezpiecznych	Patrz karta charakterystyki
Wodoszczelność i gazoszczelność:	
- właściwości mechaniczne przy rozciąganiu, przy stałym wydłużeniu	Spełnia
- zmiana objętości	≤ 10%
- odporność na rozdzieranie	Spełnia
- właściwości adhezji / kohezji przy stałym wydłużeniu, po działaniu wody	Spełnia
- właściwości adhezji / kohezji przy stałym wydłużeniu, po działaniu słonej wody	Spełnia
- właściwości mechaniczne przy rozciąganiu, przy stałym wydłużeniu 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: **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

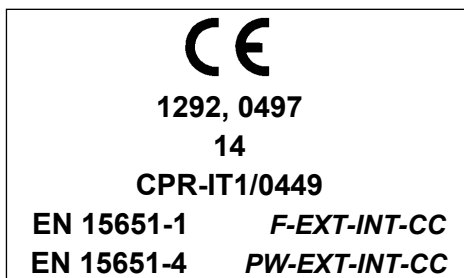
**MAPEFLEX MS45**  
**OZNAKOWANIE CE**  
*Załącznik do DWU Nr CPR-IT1/0449*



**Oznakowanie CE**

 1292, 0497	 Via Cafiero, 22 – 20158 Mediolan (Włochy) www.mapei.it	
<b>14</b> <b>CPR-IT1/0449</b> <b>EN 15651-1      F-EXT-INT-CC</b> <b>EN 15651-4      PW-EXT-INT-CC</b> <b>MAPEFLEX MS45</b> <i>Uszczelniacz do połączeń niekonstrukcyjnych, do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych w elementach fasad, a także do przejść dla pieszych (również w zimnym klimacie)</i>		
Kondycjonowanie:	Metoda B	
Podłoże:	Zaprawa M2 z preparatem PRIMER FD	
	EN 15651-1	EN 15651-4
Reakcja na ogień	Klasa E	
Uwalnianie / zawartość substancji niebezpiecznych	Patrz karta charakterystyki	
Wodoszczelność i gazoszczelność:		
- odporność na spływanie	≤ 3 mm	==
- zmiana objętości	≤ 10%	≤ 10%
- właściwości mechaniczne przy rozciąganiu, przy stałym wydłużeniu, po działaniu wody w temperaturze 23°C	Spełnia	==
- właściwości mechaniczne przy rozciąganiu, przy stałym wydłużeniu	==	Spełnia
- odporność na rozdzieranie	==	Spełnia
- właściwości adhezji / kohezji przy stałym wydłużeniu, po działaniu wody	==	Spełnia
- właściwości adhezji / kohezji przy stałym wydłużeniu, po działaniu słonej wody	==	Spełnia
- właściwości mechaniczne przy rozciąganiu, przy stałym wydłużeniu w temperaturze -30°C	Spełnia	Spełnia
Trwałość	Spełnia	Spełnia

**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.