

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR CPR-IT1/0452

- 1) Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **MAPESIL LM**
- 2) Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Silikonowy uszczelniacz do połączeń niekonstrukcyjnych, do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych w elementach fasad, jako kit szklarski oraz do przejść dla pieszych (również w zimnym klimacie), a także w pomieszczeniach sanitarnych**
- 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 15651-3:2012, 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

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	Klasa E
Uwalnianie / zawartość substancji niebezpiecznych	Patrz karta charakterystyki
Wodoszczelność i gazoszczelność:	
- odporność na splywanie	≤ 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

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

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

EN 15651-3 KLASA XS1
Kondycjonowanie: Metoda A
Podłoże: Szkło i aluminium niegruntowane

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
<p>Reakcja na ogień</p> <p>Uwalnianie / zawartość substancji niebezpiecznych</p> <p>Wodoszczelność i gazoszczelność:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odporność na spływanie - zmiana objętości - właściwości mechaniczne przy rozciąganiu, przy stałym wydłużeniu, po działaniu wody - rozwój mikroorganizmów <p>Trwałość</p>	<p>Klasa E</p> <p>Patrz karta charakterystyki</p> <p>≤ 2 mm</p> <p>≤ 10%</p> <p>Spełnia</p> <p>1</p> <p>Spełnia</p>

EN 15651-4 PW-EXT-INT-CC (KLASA 25LM)

Kondycjonowanie: Metoda A

Podłoże: Zaprawa M1 z preparatem PRIMER G 783

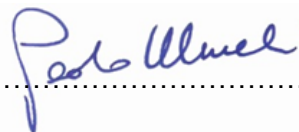
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	Klasa E
Uwalnianie / zawartość substancji niebezpiecznych	Patrz karta charakterystyki
Wodoszczelność i gazoszczelność:	
- właściwości mechaniczne przy rozciąganiu, przy stałym wydłużeniu	Spełnia
- zmiana objętości	≤ 10%
- odporność na rozdieranie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

MAPESIL LM
OZNAKOWANIE CE
Załącznik do DWU Nr CPR-IT1/0452



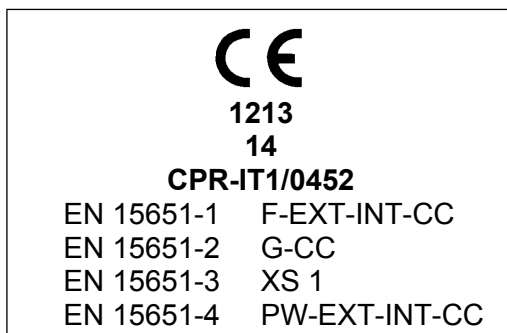
Oznakowanie CE

 1213		Via Cafiero, 22 – 20158 Mediolan (Włochy) www.mapei.it			
14 CPR-IT1/0452 EN 15651-1 F-EXT-INT-CC EN 15651-2 G-CC EN 15651-3 XS 1 EN 15651-4 PW-EXT-INT-CC MAPESIL LM <i>Silikonowy uszczelniacz do połączeń niekonstrukcyjnych, do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych w elementach fasad, jako kit szklarski oraz do przejść dla pieszych (również w zimnym klimacie), a także w pomieszczeniach sanitarnych</i>					
	EN 15651-1	EN 15651-2	EN 15651-3	EN 15651-4	
Kondycjonowanie	Metoda A				
Podłoże	Szkło i aluminium			Zaprawa M1	
Preparat gruntujący	Nie			PRIMER G783	
Reakcja na ogień	Klasa E				
Uwalnianie / zawartość substancji niebezpiecznych	Patrz karta charakterystyki				
Wodoszczelność i gazoszczelność:					
- odporność na spływanie	≤ 2 mm	≤ 2 mm	≤ 2 mm	==	
- zmiana objętości	≤ 10%	≤ 10%	≤ 10%	≤ 10%	
- właściwości mechaniczne przy rozciąganiu, przy stałym wydłużeniu	==	==	==	Spełnia	
- właściwości mechaniczne przy rozciąganiu, przy stałym wydłużeniu, po działaniu wody	Spełnia	==	Spełnia	==	
- poprzeczny moduł rozciągający w temperaturze -30°C	≤ 0,9 MPa	≤ 0,9 MPa	==	≤ 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	
Rozwój mikroorganizmów	==	==	1	==	
Trwałość	Spełnia				

MAPESIL LM
OZNAKOWANIE CE
Załącznik do DWU Nr CPR-IT1/0452



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.*