

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR CPR-IT1/1115

- 1) Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **MAPESIL AC ZERO**
- 2) Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Silikonowy kit do połączeń niestrukturalnych, do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych w elementach fasad, jako kit szklarski oraz w pomieszczeniach sanitarnych, a także do spoin w podłogach w budynkach i przejść dla pieszych**
- 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**

Jednostki notyfikowane: **SKZ - Testing GmbH, Nr 1213**

- 6) Deklarowane właściwości użytkowe:

EN 15651-1 F-EXT-INT-CC (KLASA 25LM)
Kondycjonowanie: Metoda A
Podłoże: Szkło i aluminium bez preparatu gruntującego

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień Uwalnianie substancji niebezpiecznych dla środowiska i zdrowia Wodoszczelność i gazoszczelność: - odporność na spływanie - utrata objętości - właściwości mechaniczne przy rozciąganiu (wydłużenie), przy stałym wydłużeniu, po działaniu wody - właściwości mechaniczne przy rozciąganiu (poprzeczny moduł rozciągający) dla kitów o niskim module do połączeń niestrukturalnych stosowanych w zimnym klimacie (-30°C) - właściwości mechaniczne przy rozciąganiu (przy stałym wydłużeniu) dla kitów do połączeń niestrukturalnych, stosowanych w zimnym klimacie (-30°C) Trwałość	Klasa E NPD $\leq 3 \text{ mm}$ $\leq 10\%$ Spełnia $\leq 0,9 \text{ MPa}$ Spełnia Spełnia

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

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień Uwalnianie substancji niebezpiecznych dla środowiska i zdrowia Wodoszczelność i gazoszczelność: - utrata objętości - odporność na spływanie pionowe	Klasa E NPD $\leq 10\%$ $\leq 3 \text{ mm}$

<ul style="list-style-type: none"> - właściwości adhezyjne / kohezyjne po działaniu ciepła, wody i sztucznego światła - powrót elastyczny - właściwości mechaniczne przy rozciąganiu (poprzeczny moduł rozciągający) dla kitów o niskim module do połączeń niestrukturalnych stosowanych w zimnym klimacie (-30°C) - właściwości mechaniczne przy rozciąganiu (przy stałym wydłużeniu) dla kitów do połączeń niestrukturalnych, stosowanych w zimnym klimacie (-30°C) <p>Trwałość</p>	<p>Spełnia ≥ 60 %</p> <p>≤ 0,9 MPa</p> <p>Spełnia Spełnia</p>
---	---

EN 15651-3 **KLASA XS 1**
Kondycjonowanie: *Metoda A*
Podłoże: *Szkło i aluminium bez preparatu gruntującego*

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
<p>Reakcja na ogień Uwalnianie substancji niebezpiecznych dla środowiska i zdrowia Wodoszczelność i gazoszczelność:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odporność na spływanie - utrata objętości - właściwości mechaniczne przy rozciąganiu (wydłużenie), przy stałym wydłużeniu, po działaniu wody <p>Rozwój mikroorganizmów Trwałość</p>	<p>Klasa E NPD</p> <p>≤ 3 mm ≤ 20%</p> <p>Spełnia 1 Spełnia</p>

EN 15651-4 **PW-EXT-INT** **(KLASA 12,5E)**
Kondycjonowanie: *Metoda A*
Podłoże: *Zaprawa M1 z preparatem gruntującym G 783*

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
<p>Reakcja na ogień Uwalnianie substancji niebezpiecznych dla środowiska i zdrowia Wodoszczelność i gazoszczelność:</p> <ul style="list-style-type: none"> - właściwości mechaniczne przy rozciąganiu, przy stałym wydłużeniu - utrata objętości - odporność na rozdzieranie - właściwości adhezyjne / kohezyjne przy stałym wydłużeniu po 28 dniach zanurzenia w wodzie - właściwości adhezyjne / kohezyjne przy stałym wydłużeniu po 28 dniach zanurzenia w słonej wodzie <p>Trwałość</p>	<p>Klasa E NPD</p> <p>Spełnia ≤ 15% Spełnia</p> <p>Spełnia</p> <p>Spełnia Spełnia</p>

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: **Lorenzo Martino – Zarządzający Systemami Jakości Grupy Mapei**



Mediolan, 05/06/2025



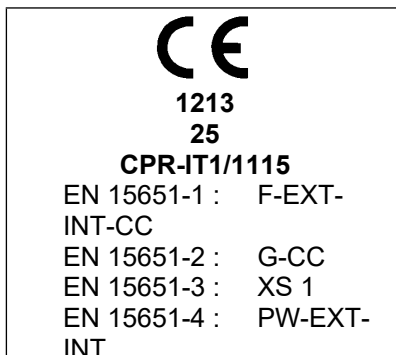
Deklaracja właściwości użytkowych w formacie Pdf jest dostępna na stronie internetowej Mapei

<i>Wersja 0 uwaga:</i>	<i>Wydanie pierwsze</i>
------------------------	-------------------------

Informacje na temat rozporządzenia REACH: informacje, o których mowa w art. 31 lub, w stosownych przypadkach, w art. 33 rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006 i kolejne poprawki są wskazane w karcie charakterystyki, którą MAPEI udostępnia na stronie internetowej wraz z niniejszą deklaracją właściwości użytkowych.

 1213	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it			
25 CPR-IT1/1115 EN 15651-1 F-EXT-INT-CC EN 15651-2: G-CC EN 15651-3: XS 1 EN 15651-4: PW-EXT-INT MAPESIL AC ZERO <i>Silikonowy kit do połączeń niestrukuralnych, do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych w elementach fasad oraz jako kit szklarski (również w zimnym klimacie), oraz w pomieszczeniach sanitarnych, a także do spoin w podłogach w budynkach i przejść dla pieszych</i>				
	EN 15651-1	EN 15651-2	EN 15651-3	EN 15651-4
Kondycjonowanie	Metoda A			
Podłoże	Aluminium - Szkło			Zaprawa M1
Preparat gruntujący	Nie			G783
Reakcja na ogień	Klasa E			
Uwalnianie substancji niebezpiecznych dla środowiska i zdrowia	NPD			
Wodoszczelność i gazoszczelność:				
- odporność na spływanie	≤ 3 mm	-----	≤ 3 mm	-----
- właściwości mechaniczne przy rozciąganiu, przy stałym wydłużeniu	-----	-----	-----	Spełnia
- utrata objętości	≤ 10%	≤ 10%	≤ 20%	≤ 15%
- odporność na spływanie pionowe	-----	≤ 3 mm	-----	-----
- właściwości mechaniczne przy rozciąganiu (wydłużenie), przy stałym wydłużeniu, po działaniu wody	Spełnia	-----	Spełnia	-----
- właściwości adhezyjne / kohezyjne po działaniu ciepła, wody i sztucznego światła	-----	Spełnia	-----	-----
- powrót elastyczny	-----	≥ 60 %	-----	-----
- odporność na rozdzieranie	-----	-----	-----	Spełnia
- właściwości adhezyjne / kohezyjne przy stałym wydłużeniu po 28 dniach zanurzenia w wodzie	-----	-----	-----	Spełnia
- właściwości adhezyjne / kohezyjne przy stałym wydłużeniu po 28 dniach zanurzenia w słonej wodzie	-----	-----	-----	Spełnia
- właściwości mechaniczne przy rozciąganiu (poprzeczny moduł rozciągający) dla kitów o niskim module do połączeń niestrukuralnych stosowanych w zimnym klimacie (-30°C)	≤ 0,9 MPa	≤ 0,9 MPa	-----	-----
- właściwości mechaniczne przy rozciąganiu (przy stałym wydłużeniu) dla kitów do połączeń niestrukuralnych, stosowanych w zimnym klimacie (-30°C)	Spełnia	Spełnia	-----	-----
Rozwój mikroorganizmów	-----	-----	1	-----
Trwałość	Spełnia			

Informacja o oznakowaniu CE drukowana na kartuszach



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:

- opcję NPD (Właściwość użytkowa nieokreślona) pominiętą na oznakowaniu CE,
- 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.