MAPESIL AC ZERO
Prohlášení o vlastnostech
N. CPR-IT1/1115

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH N. CPR-IT1/1115

1) Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **MAPESIL AC ZERO**
2) Zamýšlená použití: **Silikonový těsnicí tmel pro nekonstrukční použití v interiéru i exteriéru fasádní prvky a pro zasklívání, i v chladném podnebí, pro sanitární spoje a ve spojích v budovách a komunikacích pro chodce**
3) Výrobce: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Milan – Italy - www.mapei.it**
4) Systémy POSV: **Systém 3**
5) Harmonizovaná norma: **EN 15651-1:2012, EN 15651-2:2012, EN 15651-3:2012, EN 15651-4:2012.**
6) Autorizované laboratoře: **SKZ-TeConA GmbH, č. 1213**
7) Deklarované vlastnosti:

EN 15651-1 **F-EXT-INT – CC** **(TŘÍDA 25 LM)**
Kondiciování: **Metoda A**
Podklad: **Sklo a hliník bez primeru**

Základní vlastnosti	Vlastnosti
Reakce na oheň	**Třída E**
Uvolňování nebezpečných látek	**NPD**
Vodotěsnost a vzduchotěsnost:	
- Stékavost	**≤ 3 mm**
- Ztráta objemu	**≤ 10 %**
- Tahové vlastnosti při udržovaném protažení po ponoření ve vodě	**Vyhovuje**
- Tahové vlastnosti (sekantový modul) pro tmely pro nekonstrukční použití ve spojích v chladných klimatických oblastech (- 30°)	**≤ 0,9 MPa**
- Tahové vlastnosti (při udržovaném protažení) pro tmely pro nekonstrukční použití ve spojích v chladných klimatických oblastech (- 30°C)	**Vyhovuje**
Trvanlivost:	**Vyhovuje**

EN 15651-2 **G-CC** **(TŘÍDA 25LM)**
Kondiciování: **Metoda A**
Podklad: ***Sklo a hliník bez primeru***

Základní vlastnosti	Vlastnosti
Reakce na oheň	**Třída E**
Uvolňování nebezpečných látek	**NPD**
Vodotěsnost a vzduchotěsnost:	
- Ztráta objemu:	**≤ 10%**
- Odolnost proti svislému skluzu:	**≤ 3 mm**
- Přídržnost/soudržnost po expozici teplu, vodě a umělému světlu:	**Vyhovuje**
- Elastické zotavení:	**≥ 60%**
- Tahové vlastnosti (sekantový modul) pro tmely pro nekonstrukční použití ve spojích v chladných klimatických oblastech (- 30°):	**≤ 0,9 MPa**
- Tahové vlastnosti (při udržovaném protažení) pro tmely pro nekonstrukční použití ve spojích v chladných klimatických oblastech (- 30°C):	**Vyhovuje**

ADESIVI · SIGILLANTI · PRODOTTI CHIMICI PER L'EDILIZIA

MAPESIL AC ZERO
Prohlášení o vlastnostech
N. CPR-IT1/1115

Trvanlivost:	**Vyhovuje**

EN 15651-3 **TŘÍDA XS1**
Kondiciování: **Metoda A**
Podklad: **Sklo a hliník bez primeru**

Základní vlastnosti	Vlastnosti
Reakce na oheň	**Třída E**
Uvolňování nebezpečných látek do prostředí a vliv na zdraví:	**NPD**
Vodotěsnost a vzduchotěsnost:	
- Stékavost	**≤ 3 mm**
- Ztráta objemu	**≤ 20 %**
- Tahové vlastnosti (prodloužení) při udržovaném protažení po ponoření ve vodě	**Vyhovuje**
Mikroorganismy: Intenzita růstu	**1**
Trvanlivost:	**Vyhovuje**

EN 15651-4 **PW-EXT-INT** **(TŘÍDA 12,5E)**
Kondiciování: **Metoda A**

Podklad: **Malta M1 s primerem G 783**

Základní vlastnosti	Vlastnosti
Reakce na oheň	**Třída E**
Uvolňování nebezpečných látek	**NPD**
Vodotěsnost a vzduchotěsnost:	
- Tahové vlastnosti při udržovaném protažení	**Vyhovuje**
- Ztráta objemu	**≤ 15 %**
- Odolnost proti roztržení	**Vyhovuje**
- Přídržnost/soudržnost při udržovaném protažení po 28 dnech ponoření ve vodě:	**Vyhovuje**
- Přídržnost/soudržnost při udržovaném protažení po 28 dnech ponoření ve slané vodě:	**Vyhovuje**
Trvanlivost:	**Vyhovuje**

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává ve souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 a na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem: **Lorenzo Martino – Corporate Quality Management**

Milán, 05/06/2025

.....

PoV ve formátu Pdf jsou k dispozici na webových stránkách Mapei

Upozornění na změnu 0:	*První vydání*

Informace REACH: informace vztahující se k článku 31 nebo, podle okolností, k článku 33 nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 a následných dodatků jsou uvedené v Bezpečnostním listu, který MAPEI dává k dispozici na webových stránkách společně s aktuálním Prohlášením o vlastnostech.

MAPESIL AC ZERO
OZNAČENÍ CE
Příloha k PoV č. CPR-IT1/1115

MAPEI®
ADESIVI · SIGILLANTI · PRODOTTI CHIMICI PER L'EDILIZIA

CE
1213

MAPEI

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

Silikonový těsnicí tmel pro nekonstrukční použití v interiéru i exteriéru fasádní prvky a pro zasklívání, i v chladném podnebí, pro sanitární spoje a ve spojích v budovách a komunikacích pro chodce

	15651-1	**15651-2**	**15651-3**	**15651-4**
Kondiciování	Metoda A			
Podklad	Hliník – Sklo			Malta M1
Primer	Žádný			G 783
Reakce na oheň	Třída E			
Uvolňování nebezpečných látek	NPD			
Vodotěsnost a vzduchotěsnost				
– Stékavost:	≤ 3 mm	-----	≤ 3 m	-----
– Tahové vlastnosti při udržovaném protažení	-----	-----	-----	Vyhovuje
– Ztráta objemu	≤ 10 %	≤ 10 %	≤ 20 %	≤ 15 %
– Odolnost proti vertikálnímu skluzu	-----	≤ 3 mm	-----	-----
– Tahové vlastnosti (prodloužení) při udržované protažení po ponoření ve vodě	Vyhovuje	-----	Vyhovuje	-----
– Přídržnost/soudržnost po expozici teplu, vodě a umělému světlu:	-----	Vyhovuje	-----	-----
– Elastické zotavení	-----	≥ 60 %	-----	-----
– Odolnost proti roztržení:	-----	-----	-----	Vyhovuje
– Přídržnost/soudržnost při udržovaném protažení po 28 dnech ponoření ve vodě:	-----	-----	-----	Vyhovuje
– Přídržnost/soudržnost při udržovaném protažení po 28 dnech ponoření ve vodě:	-----	-----	-----	Vyhovuje
– Tahové vlastnosti (sekantový modul) pro tmely pro nekonstrukční použití ve spojích v chladných klimatických oblastech (- 30°):	≤ 0,9 MPa	≤ 0,9 MPa	-----	-----
– Tahové vlastnosti (při udržovaném protažení) pro tmely pro nekonstrukční použití ve spojích v chladných klimatických oblastech (- 30°C):	Vyhovuje	Vyhovuje	-----	-----
Mikroorganismy: Intenzita růstu	-----	-----	1	-----
Trvanlivost	Vyhovuje			

MAPESIL AC ZERO
OZNAČENÍ CE
Příloha k PoV č. CPR-IT1/1115

ADESIVI · SIGILLANTI · PRODOTTI CHIMICI PER L'EDILIZIA

CE označení vytištěné na kartuši

CE
1213
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

Upozornění:

MAPEI dodává aktuální přílohu dohromady s POV, aby byla distribuce označení CE snadnější pro mezinárodní zákazníky. Přiložené označení CE se může mírně lišit od CE označení na obalu z důvodu:

- *hodnoty NPD (nestanoveno) lze v označení CE vynechat,*
- *odlišné grafiky z důvodu nedostatku místa na obalu nebo odlišné metody tisku,*
- *odlišného jazyka (stejné balení se prodává v několika zemích),*
- *výrobek je v době zavedení nového CE již na skladě,*
- *tiskových chyb.*