

PRESTATIEVERKLARING N. CPR-IT1/1115

- 1) Unieke identificatiecode van het producttype: **MAPESIL AC ZERO**
- 2) Beoogd gebruik: **Siliconenkit voor niet-structureel gebruik binnen- en buitenshuis in gevelelementen, beglazing, sanitaire ruimtes en vloervoegen in gebouwen of voetpaden**
- 3) Fabrikant: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Milan – Italy - www.mapei.it**
- 4) AVCP Systemen: **Systeem 3**
- 5) Geharmoniseerde normen: **EN 15651-1:2012, EN 15651-2:2012, EN 15651-3:2012, EN 15651-4:2012**

Aangemelde testinstanties: **SKZ – Testing GmbH, N. 1213**

- 6) Aangegeven prestaties:

EN 15651-1 **F-EXT-INT-CC** **(KLASSE 25LM)**
Conditionering: **Methode A**
Ondergrond: **Glas en aluminium zonder primer**

Essentiële kenmerken	Prestaties
Gedrag bij brand: Vrijkomen van chemicaliën gevaarlijk voor het milieu en gezondheid: Water- en luchtdichtheid: <ul style="list-style-type: none"> – Weerstand tegen stroming: – Volumeverlies: – Trekeigenschappen (rek) bij blijvende rek na onderdompeling in water: – Trekeigenschappen (secansmodulus) voor niet-structurele kitten met een lage modulus gebruikt in voegen in koude klimaten (-30°C): – Trekeigenschappen (bij blijvende rek) voor niet-structurele kitten gebruikt in voegen in koude klimaten (-30°C): Duurzaamheid:	Klasse E NPD ≤ 3 mm $\leq 10\%$ Test geslaagd $\leq 0,9$ MPa Test geslaagd Test geslaagd

EN 15651-2 **G-CC** **(KLASSE 25LM)**
Conditionering: **Methode A**
Ondergrond: **Glas en aluminium zonder primer**

Essentiële kenmerken	Prestaties
Gedrag bij brand: Vrijkomen van chemicaliën gevaarlijk voor het milieu en gezondheid: Water- en luchtdichtheid: <ul style="list-style-type: none"> – Volumeverlies: – Verticale weerstand tegen stroming: – Hecht/cohesie eigenschappen na blootstelling aan warmte, water en kunstlicht: – Elastisch herstel: – Trekeigenschappen (secansmodulus) voor niet-structurele kitten met een lage modulus gebruikt in voegen in koude klimaten (-30°C): – Trekeigenschappen (bij blijvende rek) voor niet-structurele kitten gebruikt in voegen in koude klimaten (-30°C): Duurzaamheid:	Klasse E NPD $\leq 10\%$ ≤ 3 mm Test geslaagd $\geq 60\%$ $\leq 0,9$ MPa Test geslaagd Test geslaagd

EN 15651-3 **KLASSE XS 1**
Conditionering: **Methode A**
Ondergrond: **Glas en aluminium zonder primer**

Essentiële kenmerken	Prestaties
Gedrag bij brand: Vrijkomen van chemicaliën gevaarlijk voor het milieu en gezondheid: Water- en luchtdichtheid: <ul style="list-style-type: none"> – Weerstand tegen stroming: – Volumeverlies: – Trekeigenschappen (rek) bij blijvende rek na onderdompeling in water: Microbiologische groei: Duurzaamheid:	Klasse E NPD $\leq 3 \text{ mm}$ $\leq 20\%$ Test geslaagd 1 Test geslaagd

EN 15651-4 **PW-EXT-INT** **(KLASSE 12,5E)**
Conditionering: **Methode A**
Ondergrond: **Mortel M1 met primer G 783**

Essentiële kenmerken	Prestaties
Gedrag bij brand: Vrijkomen van chemicaliën gevaarlijk voor het milieu en gezondheid: Water- en luchtdichtheid: <ul style="list-style-type: none"> – Trekeigenschappen bij blijvende rek: – Volumeverlies: – Scheurvastheid: – Adhesie/cohesie eigenschappen bij blijvende rek na 28 dagen onderdompelen in water: – Adhesie/cohesie eigenschappen bij blijvende rek na 28 dagen onderdompelen in zout water: Duurzaamheid:	Klasse E NPD Test geslaagd $\leq 15\%$ Test geslaagd Test geslaagd Test geslaagd Test geslaagd

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring is conform (EU) Verordening No 305/2011, onder exclusieve verantwoordelijkheid van hierboven genoemde fabrikant, uitgegeven.

Getekend door en namens fabrikant door: **Lorenzo Martino – Corporate Quality Management**

Milaan, 05/06/2025



Prestatieverklaring in Pdf formaat beschikbaar op de Mapei website.

Revisie 0 notities:	Eerste uitgave
---------------------	----------------

REACH-informatie: de informatie verwijst naar artikel 31 of, in voorkomend geval, artikel 33 van REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006 en de volgende wijzigingen worden aangegeven in het veiligheidsinformatieblad dat MAPEI samen met deze prestatieverklaring op de website ter beschikking stelt.

MAPESIL AC ZERO
CE MARKERING
 Bijlage bij DoP N. CPR-IT1/1115



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

Siliconenkit voor niet-structureel gebruik binnen- en buitenshuis in gevelementen, beglazing, sanitaire ruimtes en vloervoegen in gebouwen of voetpaden

	15651-1	15651-2	15651-3	15651-4
Conditionering:	Methode A			
Ondergrond:	Aluminium - Glas			Mortel M1
Primer:	Geen			G 783
Gedrag bij brand:	Klasse E			
Vrijkomen van chemicaliën gevaarlijk voor het milieu en gezondheid:	NPD			
Water- en luchtdichtheid:				
– Weerstand tegen stroming:	≤ 3 mm	-----	≤ 3 mm	-----
– Trekeigenschappen bij blijvende rek:	-----	-----	-----	Geslaagd
– Volumeverlies:	≤ 10%	≤ 10%	≤ 20%	≤ 15%
– Verticale weerstand tegen stroming:	-----	≤ 3 mm	-----	-----
– Trekeigenschappen (rek) bij behouden rek na onderdompeling in water:	Geslaagd	-----	Geslaagd	-----
– Hecht/cohesie eigenschappen na blootstelling aan warmte, water en kunstlicht:	-----	Geslaagd	-----	-----
– Elastische herstel:	-----	≥ 60%	-----	-----
– Scheurvastheid:	-----	-----	-----	Geslaagd
– Adhesie/cohesie eigenschappen bij blijvende rek na 28 dagen onderdompelen in water:	-----	-----	-----	Geslaagd
– Adhesie/cohesie eigenschappen bij blijvende rek na 28 dagen onderdompelen in zout water:	-----	-----	-----	Geslaagd
– Trekeigenschappen (secansmodulus) voor niet-structurele katten met een lage modulus gebruikt in voegen in koude klimaten (-30°C)	≤ 0,9 MPa	≤ 0,9 MPa	-----	-----
– Trekeigenschappen (bij blijvende rek) voor niet-structurele katten gebruikt in voegen in koude klimaten (-30°C):	Geslaagd	Geslaagd	-----	-----
Microbiologische groei:	-----	-----	1	-----
Duurzaamheid:	Test geslaagd			

MAPESIL AC ZERO
CE MARKERING
Bijlage bij DoP N. CPR-IT1/1115



CE reminder geprint op de cartridge



Opmerking:

MAPEI levert de huidige bijlage samen met de Prestatieverklaring om het raadplegen van de CE-markering voor internationale klanten makkelijker te maken. De bijgesloten CE markering kan iets afwijken ten opzichte van de geprinte versie op de betreffende verpakking of documentatie, door:

- *NPD (No Performance Declared) waarden kunnen worden weggelaten door de CE-markering,*
- *grafische aanpassingen als gevolg van ruimtegebrek op de verpakking of de gebruikte printmethodes,*
- *andere taal (verschillende landen kunnen dezelfde verpakking delen),*
- *het product ligt al op voorraad op het moment dat de update van de CE markering wordt geïmplementeerd,*
- *print fouten.*