

PRESTATIEVERKLARING N. CPR-IT1/0452

- 1) Unieke identificatiecode van het producttype: **MAPESIL LM**
- 2) Beoogd gebruik: **Siliconenkit voor niet-structureel gebruik binnen- en buitenshuis in gevelementen en 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: – Weerstand tegen stroming: – Volumeverlies: – Trekeigenschappen (rek) bij behouden uitrekking 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 $\leq 3 \text{ mm}$ $\leq 10\%$ Test geslaagd $\leq 0,9 \text{ MPa}$ 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: – 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 $\leq 10\%$ $\leq 3 \text{ mm}$ Test geslaagd $\geq 60\%$ $\leq 0,9 \text{ MPa}$ 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: – Weerstand tegen stroming: – Volumeverlies: – Trekeigenschappen (rek) bij behouden uitrekking 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-CC** **(KLASSE 25LM)**
Conditionering: **Methode A**
Ondergrond: **Mortel M1 met primer G 783**

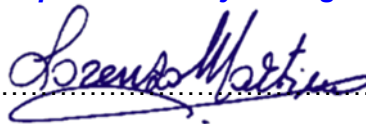
Essentiële kenmerken	Prestaties
Gedrag bij brand: Vrijkomen van chemicaliën gevaarlijk voor het milieu en gezondheid: Water- en luchtdichtheid: – Trekeigenschappen bij behouden rek: – Volumeverlies: – Scheurvastheid: – Adhesie/cohesie eigenschappen bij behouden rek na 28 dagen onderdompelen in water: – Adhesie/cohesie eigenschappen bij behouden rek na 28 dagen onderdompelen in zout water: – Trekeigenschappen (secante modulus) bij $(-30 \pm 2)^\circ\text{C}$ voor gebieden met een koud klimaat: – Trekeigenschappen bij behouden rek bij $(-30 \pm 2)^\circ\text{C}$ voor gebieden met een koud klimaat: Duurzaamheid:	Klasse E NPD Test geslaagd $\leq 10\%$ Test geslaagd Test geslaagd Test geslaagd $\leq 0,9 \text{ MPa}$ 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, 22/09/2022



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.

Prestatieverklaring in Pdf formaat beschikbaar op de Mapei website.

Revisie 1 notities:	Product ongewijzigd: aangegeven prestaties afgestemd op de drempelwaarden van de norm
----------------------------	--



Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy)
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

Siliconenkit voor niet-structureel gebruik binnen- en buitenshuis in gevelelementen en 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 gelijkblijvende rek:	----	----	----	Geslaagd
– Volumeverlies:	≤ 10%	≤ 10%	≤ 20%	≤ 10%
– 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 behouden rek na 28 dagen onderdompelen in water:	----	----	----	Geslaagd
– Adhesie/cohesie eigenschappen bij behouden rek na 28 dagen onderdompelen in zout water:	----	----	----	Geslaagd
– Trekeigenschappen (secansmodulus) voor niet-structurele kitten 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 kitten gebruikt in voegen in koude klimaten (-30°C):	Geslaagd	Geslaagd	----	----
– Trekeigenschappen (secante modulus) bij (-30 ± 2)°C voor gebieden met een koud klimaat:	----	----	----	≤ 0,9 MPa
– Trekeigenschappen bij behouden rek bij (-30 ± 2)°C voor gebieden met een koud klimaat:	----	----	----	Geslaagd
Microbiologische groei:	----	----	1	----
Duurzaamheid:	Test geslaagd			

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 (geen waarden bepaald) 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.*