

### DECLARATIA DE PERFORMANTA N. CPR-IT1//0452

- 1) Codul unic de identificare al tipului de produs: **MAPESIL LM**
- 2) Utilizari preconizate: **Etansant siliconic pentru utilizari nestructurale la interior si exterior, la elemente de fatada, suprafete vitrate si trasee pietonale, de asemenea in zone cu clima rece si in spatii sanitare**
- 3) Producator: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Milan – Italy - www.mapei.it**
- 4) Sisteme AVCP: **Sistem 3**
- 5) Standarde armonizate: **EN 15651-1:2012, EN 15651-2:2012, EN 15651-3:2012, EN 15651-4:2012**

Organisme notificate: **Laboratorul notificat SKZ-TeConA GmbH., NB 1213, a evaluat performantele produsului pe baza de teste pe probe prelevate de producator**

- 6) Performante declarate:

**EN 15651-1 F-EXT-INT-CC ( CLASA 25LM )**

**Determinare: Metoda A**

**Substrat: Sticla si aluminiu fara primer**

Caracteristici esentiale	Performante
<b>Reactia la foc</b>	<b>Clasa E</b>
<b>Eliberare de substante periculoase</b>	<b>Vezi FS</b>
<b>Etanseitate la apa si etanseitate la aer:</b>	
– <b>Rezistenta la fluaj</b>	<b>≤ 2 mm</b>
– <b>Pierdere in volum</b>	<b>≤ 10 %</b>
– <b>Proprietati de deformare sub tractiune mentinuta dupa imersie in apa</b>	<b>Test trecut</b>
– <b>Modul de elasticitate secant la -30°C</b>	<b>≤ 0,9 MPa</b>
– <b>Proprietati de deformare sub tractiune mentinuta la -30°C</b>	<b>Test trecut</b>
<b>Durabilitate</b>	<b>Test trecut</b>

**EN 15651-2 G-CC ( CLASA 25LM )**

**Determinare: Metoda A**

**Substrat: Sticla si aluminiu fara primer**

Caracteristici esentiale	Performante
<b>Reactia la foc</b>	<b>Clasa E</b>
<b>Eliberare de substante periculoase</b>	<b>Vezi FS</b>
<b>Etanseitate la apa si etanseitate la aer:</b>	
– <b>Rezistenta la fluaj</b>	<b>≤ 2 mm</b>
– <b>Pierdere in volum</b>	<b>≤ 10 %</b>
– <b>Proprietati de aderență și coeziune după expunere la lumina artificială</b>	<b>Test trecut</b>
– <b>Revenire elastică</b>	<b>≥ 70 %</b>
– <b>Modul de elasticitate secant la -30°C</b>	<b>≤ 0,9 MPa</b>
– <b>Proprietati de deformare sub tractiune mentinuta la -30°C</b>	<b>Test trecut</b>
<b>Durabilitate</b>	<b>Test trecut</b>

**EN 15651-3 CLASA XS 1**

**Determinare: Metoda A**

**Substrat: Sticla si aluminiu fara primer**

Caracteristici esentiale		Performante
<b>Reactia la foc</b>		<b>Clasa E</b>
<b>Eliberare de substante periculoase</b>		<b>Vezi FS</b>
<b>Etanseitate la apa si etanseitate la aer:</b>		
– <b>Rezistenta la fluaj</b>		<b>≤ 2 mm</b>
– <b>Pierdere in volum</b>		<b>≤ 10 %</b>
– <b>Proprietati de deformare sub tractiune mentinuta dupa imersie in apa</b>		<b>Test trecut</b>
– <b>Dezvoltari microbiologice</b>		<b>1</b>
<b>Durabilitate</b>		<b>Test trecut</b>

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

**Determinare: metoda A**

**Substrat: Mortar M1 cu PRIMER G 783**

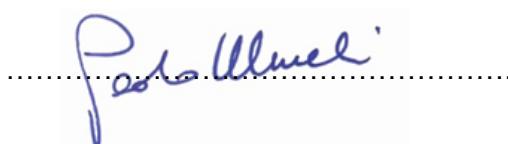
Caracteristici esentiale		Performante
<b>Reactia la foc</b>		<b>Clasa E</b>
<b>Eliberare de substante periculoase</b>		<b>Vezi FS</b>
<b>Etanseitate la apa si etanseitate la aer:</b>		
– <b>Proprietati de deformare sub tractiune mentinuta</b>		<b>Test trecut</b>
– <b>Pierdere in volum</b>		<b>≤ 10 %</b>
– <b>Rezistenta la sfasiere</b>		<b>Test trecut</b>
– <b>Proprietati de aderență și coeziune sub tractiune mentinuta după imersie în apă</b>		<b>Test trecut</b>
– <b>Proprietati de aderență și coeziune sub tractiune mentinuta după imersie în apă sărată</b>		<b>Test trecut</b>
– <b>Modul de elasticitate secant la -30°C</b>		<b>≤ 0,9 MPa</b>
– <b>Proprietati de deformare sub tractiune mentinuta la -30°C</b>		<b>Test trecut</b>
<b>Durabilitate</b>		<b>Test trecut</b>

Performanta produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performante declarat.

Această declarație de performanță este emisă, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, sub responsabilitatea exclusivă a producatorului identificat mai sus.

Semnat pentru și în numele producatorului de: **Paolo Murelli – Corporate Quality Management**

**Milano, 09/02/2016**



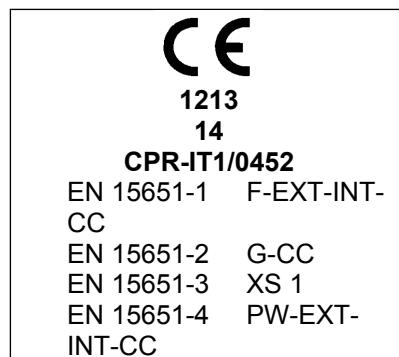
*DoP in format Pdf sunt disponibile pe website-ul Mapei.*

<b>Note 1 revizie:</b>	<b>Produs nemodificat, format DoP actualizat</b>
------------------------	--

## marcaj CE

 1213		Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) <a href="http://www.mapei.it">www.mapei.it</a>																																																																																																					
<b>14</b> <b>CPR-IT1/0452</b>																																																																																																							
EN 15651-1 F-EXT-INT-CC EN 15651-2 G-CC EN 15651-3 XS 1 EN 15651-4 PW-EXT-INT-CC <b>MAPESIL LM</b>																																																																																																							
<i>Etansant siliconic pentru utilizari nestructurale la interior si exterior, la elemente de fatada, suprafete vitrate si trasee pietonale, de asemenea in zone cu clima rece si in spatii sanitare</i>																																																																																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">15651-1</th> <th style="text-align: center;">15651-2</th> <th style="text-align: center;">15651-3</th> <th style="text-align: center;">15651-4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Determinare</td> <td style="text-align: center;">Metoda A</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Substrat</td> <td style="text-align: center;">Aluminiu - Sticla</td> <td></td> <td style="text-align: center;">Mortar M1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Primer</td> <td style="text-align: center;">Fara</td> <td></td> <td style="text-align: center;">G783</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Reactie la foc</td> <td style="text-align: center;">Clasa E</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eliberare substanțe periculoase</td> <td style="text-align: center;">Vezi FS</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Etanșeitate la apa și etanșeitate la aer</td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td>– Rezistența la fluaj</td> <td style="text-align: center;"><math>\leq 2</math> mm</td> <td style="text-align: center;"><math>\leq 2</math> mm</td> <td style="text-align: center;"><math>\leq 2</math> mm</td> <td style="text-align: center;">=</td> </tr> <tr> <td>– Pierdere în volum</td> <td style="text-align: center;"><math>\leq 10</math> %</td> </tr> <tr> <td>– Proprietăți de deformare sub tractiune menținută</td> <td style="text-align: center;">=</td> <td style="text-align: center;">=</td> <td style="text-align: center;">=</td> <td style="text-align: center;">Pass</td> </tr> <tr> <td>– Proprietăți de aderență sub tractiune menținută după imersie în apă</td> <td style="text-align: center;">Test trecut</td> <td style="text-align: center;">=</td> <td style="text-align: center;">Test trecut</td> <td style="text-align: center;">=</td> </tr> <tr> <td>– Modul secant la <math>-30^{\circ}\text{C}</math></td> <td style="text-align: center;"><math>\leq 0,9</math> MPa</td> <td style="text-align: center;"><math>\leq 0,9</math> MPa</td> <td style="text-align: center;">=</td> <td style="text-align: center;"><math>\leq 0,9</math> MPa</td> </tr> <tr> <td>– Proprietăți de deformare sub tractiune menținută la <math>-30^{\circ}\text{C}</math></td> <td style="text-align: center;">Test trecut</td> <td style="text-align: center;">Test trecut</td> <td style="text-align: center;">=</td> <td style="text-align: center;">Test trecut</td> </tr> <tr> <td>– Rezistența la sfâșiere</td> <td style="text-align: center;">=</td> <td style="text-align: center;">=</td> <td style="text-align: center;">=</td> <td style="text-align: center;">Test trecut</td> </tr> <tr> <td>– Proprietăți de aderență/coeziune după expunere la lumina artificială</td> <td style="text-align: center;">=</td> <td style="text-align: center;">Test trecut</td> <td style="text-align: center;">=</td> <td style="text-align: center;">=</td> </tr> <tr> <td>– Revenire elastică</td> <td style="text-align: center;">=</td> <td style="text-align: center;"><math>\geq 70\%</math></td> <td style="text-align: center;">=</td> <td style="text-align: center;">=</td> </tr> <tr> <td>– Proprietăți de aderență/coeziune sub tractiune menținută după imersie în apă</td> <td style="text-align: center;">=</td> <td style="text-align: center;">=</td> <td style="text-align: center;">=</td> <td style="text-align: center;">Test trecut</td> </tr> <tr> <td>– Proprietăți de aderență/coeziune sub tractiune menținută după imersie în apă sărată</td> <td style="text-align: center;">=</td> <td style="text-align: center;">=</td> <td style="text-align: center;">=</td> <td style="text-align: center;">Test trecut</td> </tr> <tr> <td>Dezvoltări microbiologice</td> <td style="text-align: center;">=</td> <td style="text-align: center;">=</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">=</td> </tr> <tr> <td>Durabilitate</td> <td colspan="3" style="text-align: right;">Test trecut</td><td></td></tr> </tbody> </table>					15651-1	15651-2	15651-3	15651-4	Determinare	Metoda A				Substrat	Aluminiu - Sticla		Mortar M1		Primer	Fara		G783		Reactie la foc	Clasa E				Eliberare substanțe periculoase	Vezi FS				Etanșeitate la apa și etanșeitate la aer					– Rezistența la fluaj	$\leq 2$ mm	$\leq 2$ mm	$\leq 2$ mm	=	– Pierdere în volum	$\leq 10$ %	$\leq 10$ %	$\leq 10$ %	$\leq 10$ %	– Proprietăți de deformare sub tractiune menținută	=	=	=	Pass	– Proprietăți de aderență sub tractiune menținută după imersie în apă	Test trecut	=	Test trecut	=	– Modul secant la $-30^{\circ}\text{C}$	$\leq 0,9$ MPa	$\leq 0,9$ MPa	=	$\leq 0,9$ MPa	– Proprietăți de deformare sub tractiune menținută la $-30^{\circ}\text{C}$	Test trecut	Test trecut	=	Test trecut	– Rezistența la sfâșiere	=	=	=	Test trecut	– Proprietăți de aderență/coeziune după expunere la lumina artificială	=	Test trecut	=	=	– Revenire elastică	=	$\geq 70\%$	=	=	– Proprietăți de aderență/coeziune sub tractiune menținută după imersie în apă	=	=	=	Test trecut	– Proprietăți de aderență/coeziune sub tractiune menținută după imersie în apă sărată	=	=	=	Test trecut	Dezvoltări microbiologice	=	=	1	=	Durabilitate	Test trecut			
	15651-1	15651-2	15651-3	15651-4																																																																																																			
Determinare	Metoda A																																																																																																						
Substrat	Aluminiu - Sticla		Mortar M1																																																																																																				
Primer	Fara		G783																																																																																																				
Reactie la foc	Clasa E																																																																																																						
Eliberare substanțe periculoase	Vezi FS																																																																																																						
Etanșeitate la apa și etanșeitate la aer																																																																																																							
– Rezistența la fluaj	$\leq 2$ mm	$\leq 2$ mm	$\leq 2$ mm	=																																																																																																			
– Pierdere în volum	$\leq 10$ %	$\leq 10$ %	$\leq 10$ %	$\leq 10$ %																																																																																																			
– Proprietăți de deformare sub tractiune menținută	=	=	=	Pass																																																																																																			
– Proprietăți de aderență sub tractiune menținută după imersie în apă	Test trecut	=	Test trecut	=																																																																																																			
– Modul secant la $-30^{\circ}\text{C}$	$\leq 0,9$ MPa	$\leq 0,9$ MPa	=	$\leq 0,9$ MPa																																																																																																			
– Proprietăți de deformare sub tractiune menținută la $-30^{\circ}\text{C}$	Test trecut	Test trecut	=	Test trecut																																																																																																			
– Rezistența la sfâșiere	=	=	=	Test trecut																																																																																																			
– Proprietăți de aderență/coeziune după expunere la lumina artificială	=	Test trecut	=	=																																																																																																			
– Revenire elastică	=	$\geq 70\%$	=	=																																																																																																			
– Proprietăți de aderență/coeziune sub tractiune menținută după imersie în apă	=	=	=	Test trecut																																																																																																			
– Proprietăți de aderență/coeziune sub tractiune menținută după imersie în apă sărată	=	=	=	Test trecut																																																																																																			
Dezvoltări microbiologice	=	=	1	=																																																																																																			
Durabilitate	Test trecut																																																																																																						

### reminder CE printat pe cartus



MAPEI furnizează anexa curentă împreună cu DoP pentru a face mai usoara consultarea marcasajului CE pentru clienti internaționali.

Marcajul CE anexat poate fi ușor diferit față de cel imprimat pe ambalaje sau în documentație din diferite motive::

- adaptari grafice din cauza lipsei de spațiu pe ambalaje sau a metodelor de imprimare utilizate,
- diferența de limba (același ambalaj poate fi distribuit în mai multe țari),
- produsul este deja în stoc la momentul cand actualizarea marcasajului CE este implementata,

**MAPESIL LM**  
**MARCAJ CE**  
**Anexa la DoP NR. CPR-IT1/0452**



- erori de printare