

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N. CPR-PT1/452

- 1) Código único de identificação do tipo de produto: **MAPESIL LM**
- 2) Usos previstos: **selante silicónico para uso não estrutural, em interiores e exteriores, para juntas em elementos de fachada, vidrados e passagens pedonais, também em climas frios e para aplicações sanitárias.**
- 3) Fabricante: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Milão – Itália - www.mapei.it**
- 4) Sistemas de VVCP: **Sistema 3**
- 5) Normas harmonizadas: **EN 15651-1:2012, EN 15651-2:2012, EN 15651-3:2012,**

EN 15651-4:2012

Organismos notificados:

O laboratório notificado SKZ-TeConA GmbH., N. 1213, realizou a prestação do produto com base de ensaio em amostras colhidas pelo fabricante.

- 6) Desempenhos declarados:

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

Condicionamento: *método A*

Suporte : *vidro e alumínio sem primário*

Características essenciais	Desempenho
Reação ao fogo	Classe E
Libertação de substâncias perigosas	Ver SDS
Teor à água e ao ar:	
– Resistência ao fluxo	≤ 2 mm
– Perda de volume	≤ 10 %
– Propriedade à tração em condições de extensão mantida, após emersão em água	Passa
– Módulo secante à tração a -30°C	≤ 0,9 MPa
– Propriedade à tração em condições de extensão mantida a -30°C	Passa
Durabilidade	Passa

EN 15651-2 G-CC (CLASSE 25LM)

Condicionamento: *método A*

Suporte : *vidro e alumínio sem primário*

Características essenciais	Desempenho
Reação ao fogo	Classe E
Libertação de substâncias perigosas	Ver SDS
Teor à água e ao ar:	
– Resistência ao escorrimento	≤ 2 mm
– Perda de volume	≤ 10 %
– Propriedade de aderência e coesão apos exposição à luz artificial	Passa
– Recuperação elástica	≥ 70 %
– Módulo secante à tração a -30°C	≤ 0,9 MPa
– Propriedade à tração em condições de extensão mantida a -30°C	Passa
Durabilidade	Passa

EN 15651-3 **CLASSE XS1**
Condicionamento: *método A*
Suporte : *vidro e alumínio sem primário*

Características essenciais	Desempenho
Reação ao fogo	Classe E
Libertação de substâncias perigosas	Ver SDS
Teor à água e ao ar:	
– Resistência ao escoamento	$\leq 2 \text{ mm}$
– Perda de volume	$\leq 10 \%$
– Propriedade à tração em condições de extensão mantida após emersão em água	Passa
Crescimento microbiológica	1
Durabilidade	Passa

EN 15651-4 **PW-EXT-INT-CC (CLASSE 25LM)**
Condicionamento: *método A*
Suporte : *argamassa M1 com primer G 783*

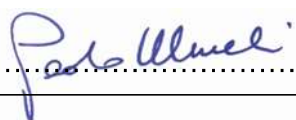
Características essenciais	Desempenho
Reação ao fogo	Classe E
Libertação de substâncias perigosas	Ver SDS
Teor à água e ao ar:	
– Propriedade à tração em condições de extensão mantida	Passa
– Perda de volume	$\leq 10 \%$
– Resistência à rotura	Passa
– Propriedade de aderência e coesão em condições de extensão mantida após emersão em água	Passa
– Propriedade de aderência e coesão em condições de extensão mantida após emersão em água salina	Passa
– Módulo secante à tração a -30°C	$\leq 0,9 \text{ MPa}$
– Propriedade à tração em condições de extensão mantida a -30°C	Passa
Durabilidade	Passa

O desempenho do produto acima identificado está em conformidade com todos os desempenhos declarados.

Esta declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante em conformidade com o Regulamento (UE) n. 305/2011.

Assinado por e em nome do fabricante: **Paolo Murelli – Corporate Quality Management**

Milão, 04/07/2014

.....


Notas de revisão: primeira emissão do presente documento