

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N. CPR-PT1/457

- 1) Código único de identificação do tipo de produto: **MAPESIL BM**
- 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**
- 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 15651-4:2012.
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*
Argamassa M1 com primer 783

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

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

Condicionamento: *método A*

Suporte : *vidro e alumínio sem primário*

Características essenciais	Desempenho
Reação ao fogo Libertação de substâncias perigosas Estanquicidade à água e permeabilidade ao ar: – Resistência ao escoamento – Perda de volume – Propriedade de aderência e coesão apos exposição à luz artificial – Recuperação elástica – Módulo secante à tração a -30°C – Propriedade à tração em condições de extensão mantida a -30°C Durabilidade	Classe E Ver SDS $\leq 2 \text{ mm}$ $\leq 10 \%$ Passa $\geq 70 \%$ $\leq 0,9 \text{ MPa}$ Passa Passa

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

Condicionamento: **método A**

Suporte : **vidro e alumínio sem primário**
 argamassa M1 com primer G 783

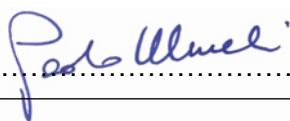
Características essenciais	Desempenho
Reação ao fogo	Classe E
Libertação de substâncias perigosas	Ver SDS
Estanquicidade à água e permeabilidade ao ar:	
– Propriedade à tração em condições de extensão mantida	Passa
– Perda de volume	≤ 10 %
– Resistência à rotura	Passa
– Propriedade de aderência e coesão em condições de extensão mantida após imersão em água	Passa
– Propriedade de aderência e coesão em condições de extensão mantida após imersão em água salina	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

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, 08/07/2014

..... 

Notas de revisão: primeira emissão do presente documento