

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N. CPR-PT1/449

- 1) Código único de identificação do tipo de produto: **MAPEFLEX MS45**
- 2) Usos previstos: **selante para uso não estrutural, em interiores e exteriores, para juntas em elementos de fachada e passagens pedonais, também em climas frios.**
- 3) Fabricante: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Milão – Itália - [www.mapei.it](http://www.mapei.it)**
- 4) Sistemas de VVCP: **Sistema 3**
- 5) Normas harmonizadas: **EN 15651-1:2012, EN 15651-4:2012**

Organismos notificados:

**O laboratório notificado Tecnia, Research & Innovation, N. 1292, realizou a prestação com base de ensaio em amostras colhidas pelo fabricante.**

**O laboratório notificado CSI S.p.A., N. 0497, realizou a determinação da reação ao fogo em amostras colhidas pelo fabricante.**

- 6) Desempenhos declarados:

**F-EXT-INT-CC ( CLASSE 20HM )**

**Condicionamento: método B**

**Suporte: argamassa M2 com primer FD**

Características essenciais	Desempenho
<b>Reação ao fogo</b>	<b>Classe E</b>
<b>Libertação de substâncias perigosas</b>	<b>Ver SDS</b>
<b>Teor à água e ao ar:</b>	
– Resistência ao fluxo	<b>≤ 3 mm</b>
– Perda de volume	<b>≤ 10 %</b>
– Propriedade à tração em condições de extensão mantida após emersão em água a 23°C	<b>Passa</b>
– Módulo secante à tração a -30°C	<b>≤ 0,9 MPa</b>
– Propriedade à tração em condições de extensão mantida a -30°C	<b>Passa</b>
<b>Durabilidade</b>	<b>Passa</b>

**EN 15651-4**                      **PW-EXT-INT-CC**      ( **CLASSE 20HM** )

**Condicionamento:**            **método B**

**Suporte:**                        **argamassa M2 com primer FD**

Características essenciais	Desempenho
<b>Reação ao fogo</b>	<b>Classe E</b>
<b>Libertação de substâncias perigosas</b>	<b>Ver SDS</b>
<b>Teor à água e ao ar</b>	
– Propriedade à tração em condições de extensão mantida	<b>Passa</b>
– Perda de volume	<b>≤ 10 %</b>
– Resistência à rutura	<b>Passa</b>
– Propriedade de aderência e coesão em condições de extensão mantida após imersão em água	<b>Passa</b>
– Propriedade de aderência e coesão em condições de extensão mantida após imersão em água salina	<b>Passa</b>
– Módulo secante à tração a -30°C	<b>≤ 0,9 MPa</b>
– Propriedade à tração em condições de extensão mantida a -30°C	<b>Passa</b>
<b>Durabilidade</b>	<b>Passa</b>

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*