

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**
- 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
Reação ao fogo	Classe E
Libertação de substâncias perigosas	Ver SDS
Teor à água e ao ar:	
– Resistência ao fluxo	≤ 3 mm
– Perda de volume	≤ 10 %
– Propriedade à tração em condições de extensão mantida após emersão em água a 23°C	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 15651-4 **PW-EXT-INT-CC** (**CLASSE 20HM**)

Condicionamento: **método B**

Suporte: **argamassa M2 com primer FD**

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	≤ 10 %
– Resistência à rutura	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, 04/07/2014

.....


Notas de revisão: primeira emissão do presente documento