DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N. CPR-IT1/0584

1) Código único de identificação do tipo de produto: **MAPEFLEX PU45 FT**

2) Utilizações previstas: **Selante poliuretânico para uso não estrutural, para interiores e exteriores, para juntas em elementos em 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 AVCP: **Sistema 3**

5) Normas harmonizadas: **EN 15651-1:2012, EN 15651-4:2012**
Organismos notificados:
o organismo notificado Tecnalia Research & Innovation, N. 1292, realizou a inspeção inicial da fábrica e do sistema de controlo da produção e do acompanhamento contínuo e avaliação do controlo de produção em fábrica e emitiu os certificados de conformidade do controlo de produção em fábrica.

O laboratório notificado CSI S.p.A., N. 0497, realizou a determinação de desempenho (reação ao fogo) com base em ensaios em amostras tomadas pelo fabricante.

6) Desempenhos declarados:
EN 15651-1:2012 **F-EXT-INT-CC** **(CLASSE 20HM)**
Condicionamento ***método B***
Suporte ***argamassa M2 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	**≤ 3 mm**
- Perda de volume	**≤ 10%**
- Propriedade à tração em condições de extensão mantida após emersão em água a +23ºC	**Passa**
- Propriedade à tração em condições de extensão mantida a -30ºC	**Passa**
Durabilidade:	**Passa**

MAPEFLEX PU45 FT
Declaração de Desempenho
N. CPR-IT1/0584

EN 15651-4:2012 **PW-EXT-INT-CC** **(CLASSE 20HM)**

Condicionamento ***método B***

Suporte ***argamassa M2 sem primário***

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 28 dias de emersão em água	**Passa**
- Propriedade de aderência e coesão em condições de extensão mantida após 28 dias de emersão em água salina	**Passa**
- Propriedade à tração em condições de extensão mantida a -30ºC	**Passa**
Durabilidade:	**Passa**

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados.

Esta declaração de desempenho é emitida, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima em conformidade com o Regulamento (EU) No 305/2011.

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

Milão, 18/04/2016 .....

DoP em formato Pdf está disponível no site da Mapei.

Revisão 0 notas:	*Primeira emissão*

MAPEFLEX PU45 FT
MARCAÇÃO CE
Anexo da DoP N. CPR-IT1/0584

CE 1 292, 0497	MAPEI **Via Cafiero, 22 - 20158 Milão (Itália)** **www.mapei.it**

16

CPR-IT1/0584

EN 15651-1: *F-EXT-INT-CC*

EN 15651-4: *PW-EXT-INT-CC*

MAPEFLEX PU45 FT

Selante poliuretânico para uso não estrutural, para interiores e exteriores, para juntas em elementos em fachada e passagens pedonais, também em climas frios

Condicionamento: método B
Suporte: argamassa M2 sem primário

	EN 15651-1	EN 15651-4
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%	≤ 10 %
– Propriedade à tração em condições de extensão mantida após emersão em água a +23ºC	Passa	==
– Propriedade à tração em condições de extensão mantida	==	Passa
– Resistência à rutura	==	Passa
– Propriedade de aderência e coesão em condições de extensão mantida após 28 dias de emersão em água	==	Passa
– Propriedade de aderência e coesão em condições de extensão mantida após 28 dias de emersão em água salina	==	Passa
– Propriedade à tração em condições de extensão mantida a -30°C	Passa	Passa
Durabilidade	Passa	Passa

CE lembrete impresso no cartucho

CE

1292,0497

16

CPR-IT1/0584

EN 15651-1 F-EXT-INT-CC
EN 15651-4 PW-EXT-INT-CC

Notas:

A MAPEI fornece o anexo atual juntamente com a DoP para fazer a consultoria da marcação CE mais fácil para os clientes internacionais. A marcação CE em anexo pode ser ligeiramente diferente em comparação com a versão impressa na embalagem ou documentação devido a:

- *Adaptações gráficas devido a falta de espaço na embalagem ou métodos de impressão utilizados,*
- *Idioma diferente (a mesma embalagem pode ser compartilhada por vários países),*
- *O produto já está em stock quando a atualização da marcação CE é implementada,*
- *Erros de impressão.*