

**DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N. CPR-IT1/0532**

- 1) Código de identificação único do produto-tipo: **AQUAFLEX ROOF PLUS**
- 2) Utilizações previstas: **Revestimento para a proteção superficial do betão mediante proteção contra os riscos de penetração; controlo da humidade e aumento da resistividade**
- 3) Fabricante: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Milão – Itália - www.mapei.it**
- 4) Sistemas de AVCP: **Sistema 2+**  
**Sistema 3 (reação ao fogo)**
- 5) Normas harmonizadas: **EN 1504-2:2004**  
Organismos notificados: **o organismo notificado ICMQ S.p.A., N. 1305 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, N. 0497, realizou a determinação de desempenho (reação ao fogo) com base em ensaios em amostras efetuadas pelo fabricante.**

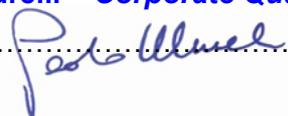
- 6) Desempenhos declarados:

<b>Características essenciais</b>	<b>Desempenho</b>
<b>Permeabilidade ao CO<sub>2</sub>:</b>	<b>S<sub>D</sub> &gt; 50 m</b>
<b>Permeabilidade ao vapor aquoso:</b>	<b>Classe I</b>
<b>Absorção capilar e permeabilidade à água:</b>	<b>&lt; 0,1 kg·m<sup>-2</sup>·h<sup>-0,5</sup></b>
<b>Compatibilidade térmica:</b>	
- ciclos de gelo-degelo:	<b>≥ 0,8 N/mm<sup>2</sup></b>
- ciclos temporais:	<b>≥ 0,8 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Resistência à fissuração:</b>	<b>A5 (23°C), A5 (0°C), B3.1 (0°C), B3.2 (23°C)</b>
<b>Aderência por tração direta:</b>	<b>≥ 0,8 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Reação ao fogo:</b>	<b>Classe B-s1,d0</b>
<b>Exposição aos agentes atmosféricos artificiais:</b>	<b>Nenhum defeito visível (mudança de cor)</b>
<b>Substâncias perigosas:</b>	<b>Ver SDS</b>

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

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

Assinado por e em nome do fabricante: **Paolo Murelli – Corporate Quality Management**  
**Milão, 13/11/2015**

.....  


*DoP em formato Pdf está disponível no site da Mapei.*

<i>Revisão 0 notas:</i>	<i>Primeira emissão</i>
-------------------------	-------------------------

**AQUAFLEX ROOF PLUS**  
**MARCAÇÃO CE**  
*Anexo da DoP N. CPR-IT1/0532*



 1305, 0497	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milão (Itália) www.mapei.it
<b>15</b> <b>CPR-IT1/0532</b> <b>EN 1504-2</b> <b>AQUAFLEX ROOF PLUS</b> <i>Revestimento para a proteção superficial do betão mediante proteção contra os riscos de penetração; controlo da humidade e aumento da resistividade</i>	
Permeabilidade ao CO <sub>2</sub> :	SD > 50 m
Permeabilidade ao vapor aquoso:	Classe I
Absorção capilar e permeabilidade à água:	< 0,1 kg·m <sup>-2</sup> ·h <sup>-0,5</sup>
Compatibilidade térmica:	
- ciclos de gelo-degelo:	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>
- ciclos temporais:	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>
Resistência à fissuração:	A5 (23°C), A5 (0°C), B3.1 (0°C), B3.2 (23°C)
Aderência por tração direta:	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>
Reação ao fogo:	Classe B-s1,d0
Exposição aos agentes atmosféricos artificiais:	Nenhum defeito visível (mudança de cor)
Substâncias perigosas:	Ver SDS

**Notas:**

A MAPEI fornece o anexo atual juntamente com a DoP para facilitar a consulta da marcação CE 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.