

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N. CPR-IT1/0516

- 1) Código único de identificação do tipo de produto: **AQUAFLEX ROOF**
- 2) Utilizações previstas: **Revestimento para a proteção superficial do betão mediante proteção contra os riscos de penetração, controlo de 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 SpA, 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 tomadas pelo fabricante.

- 6) Desempenhos declarados:

| Características essenciais | Desempenho |
|--|---|
| Permeabilidade ao CO₂: | S_D > 50 m |
| Permeabilidade ao vapor aquoso: | Classe I |
| Absorção capilar e permeabilidade à água: | <0,1 kg*m⁻²*h^{-0,5} |
| Compatibilidade térmica: | |
| - ciclos de gelo-degelo: | ≥ 0,8 N/mm² |
| - ciclos temporais: | ≥ 0,8 N/mm² |
| Resistência à fissuração: | Classe A4 (23°C), A4 (0°C), B2 (0°C) |
| Aderência por tração direta: | ≥ 0,8 N/mm² |
| Reação ao fogo: | Classe B-s1, d0 |
| Exposição aos agentes atmosféricos artificiais: | Nenhum defeito visível (mudança de cor) |
| Substâncias perigosas: | Ver SDS |

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, 05/03/2015




DoP em formato Pdf está disponível no site da Mapei.

| | |
|-------------------------|--|
| Revisão 1 notas: | Produto inalterado, a tabela de desempenho foi corrigida. |
|-------------------------|--|

AQUAFLEX ROOF
MARCAÇÃO CE
Anexo da DoP N. CPR-IT1/0516



| | |
|---|--|
|  1305, 0497 |  Via Cafiero, 22 – 20158 Milão (Itália) www.mapei.it |
| 15 CPR-IT1/0516 EN 1504-2:2004 AQUAFLEX ROOF <i>Revestimento para a proteção superficial do betão mediante proteção contra os riscos de penetração, controlo de humidade e aumento da resistividade</i> | |
| Permeabilidade ao CO ₂ : | S _D > 50 m |
| Permeabilidade ao vapor aquoso: | Classe I |
| Absorção capilar e permeabilidade à água: | <0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0.5} |
| Compatibilidade térmica: | |
| - ciclos de gelo-degelo: | ≥ 0,8 N/mm ² |
| - ciclos temporais: | ≥ 0,8 N/mm ² |
| Resistência à fissuração: | Classe A4 (23°C), A4 (0°C), B2 (0°C) |
| Aderência por tração direta: | ≥ 0,8 N/mm ² |
| 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 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.