

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N. CPR-IT1/0517

- 1) Código único de identificação do tipo de produto: **AQUALFEX ROOF HR**
- 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.*

AQUALFEX ROOF HR
MARCAÇÃO CE
Anexo da DoP N. CPR-IT1/0517



 1305, 0497	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milão (Itália) www.mapei.it
15 CPR-IT1/0517 EN 1504-2:2004 AQUALFEX ROOF HR <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.