

**DECLARACION DE PRESTACIONES N. CPR-IT1/0631**

- 1) Código de identificación única del producto tipo: **AQUAFLEX ROOF PREMIUM**
- 2) Usos previstos: **Revestimiento para la protección superficial del hormigón con protección contra la penetración; control de humedad e incremento de la resistividad**
- 3) Fabricante: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Milán – Italia - www.mapei.it**
- 4) Sistemas EVCP: **Sistema 2+**  
**Sistema 3 (para reacción al fuego)**
- 5) Normas armonizadas: **EN 1504-2:2004**

Organismos notificados: **el organismo notificado ICMQ S.p.A., N. 1305, ha efectuado la inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica, así como la vigilancia, evaluación y valoración continuas del control de producción en fábrica y ha emitido certificado de conformidad del control de producción en fábrica.**

**El laboratorio notificado CSI S.p.A., N. 0497, ha evaluado la prestación (reacción al fuego) con arreglo a ensayos basados en el muestreo realizado por el fabricante.**

- 6) Prestaciones declaradas:

| <b>Características esenciales</b>  | <b>Prestaciones</b>  |
|--|--|
| <b>Permeabilidad al CO<sub>2</sub>:</b><br><b>Permeabilidad al vapor de agua:</b><br><b>Absorción capilar y permeabilidad al agua:</b><br><b>Compatibilidad térmica:</b><br><b>para superficies expuestas con influencia de sales de deshielo:</b><br><b>- Hielo-Deshielo</b><br><b>- Lluvia tormentosa</b><br><b>Resistencia a la fisuración:</b><br><br><b>Adhesión mediante el ensayo de arrancamiento:</b><br><b>Reacción al fuego:</b><br><b>Reacción al deslizamiento/derrape:</b><br><b>Envejecimiento artificial:</b><br><br><b>Sustancias peligrosas:</b> | <b>S<sub>D</sub> &gt; 50 m</b><br><b>Clase I</b><br><b>&lt; 0,1 kg*m<sup>-2</sup>*h<sup>-0,5</sup></b><br><br><b>≥ 0,8 N/mm<sup>2</sup></b><br><b>≥ 0,8 N/mm<sup>2</sup></b><br><b>A5(23°C), A5(0°C), A5(-10°C), B4.2(23°C), B4.1(-10°C)</b><br><b>≥ 0,8 N/mm<sup>2</sup></b><br><b>Clase B-s1,d0</b><br><b>Clase II</b><br><b>Ningún defecto visible (ligero cambio de color)</b><br><b>ver FDS</b> |

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas.

La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) n° 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por: **Paolo Murelli – Aseguramiento Calidad Corporativa**  
**Milán, 01/03/2017**

.....  
*Paolo Murelli*

*DdP en formato PDF a disposición en la página web de Mapei.*

Nota de revisión 0: *Primera emisión*

**AQUAFLEX ROOF PREMIUM**  
**MARCADO CE**  
*Anexo de DdP N. CPR-IT1/0631*



|   |   |
|---|---|
| <br>1305, 0497   | <br>Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy)<br>www.mapei.it  |
| <b>17</b><br><b>CPR-IT1/0631</b><br><b>EN 1504-2</b><br><b>AQUAFLEX ROOF PREMIUM</b><br><i>Revestimiento para la protección superficial del hormigón con protección contra la penetración; control de humedad e incremento de la resistividad</i>   |   |
| Permeabilidad al CO <sub>2</sub> :<br>Permeabilidad al vapor de agua:<br>Absorción capilar y permeabilidad al agua:<br>Compatibilidad térmica:<br>para superficies expuestas con influencia de sales de deshielo:<br>- Hielo-Deshielo<br>- Lluvia tormentosa<br>Resistencia a la fisuración:<br>Adhesión mediante el ensayo de arrancamiento:<br>Reacción al fuego:<br>Reacción al deslizamiento/derrape:<br>Envejecimiento artificial:<br>Sustancias peligrosas: | $s_D > 50 \text{ m}$<br>Clase I<br>$< 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$<br>$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$<br>$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$<br>A5(23°C), A5(0°C), A5(-10°C),<br>B4.2(23°C), B4.1(-10°C)<br>$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$<br>Clase B-s1,d0<br>Clase II<br>Ningún defecto visible (ligero cambio de color)<br>ver FDS |

**Nota:**

MAPEI proporciona este anexo, junto con la DdP para facilitar la consulta del mercado CE para los clientes internacionales. El mercado que se muestra aquí puede diferir del impreso en el envase o los documentos de acompañamiento debido a:

- Adaptaciones gráficas en relación al espacio disponible y medios de impresión utilizados,
- Utilización de un idioma diferente (el mismo embalaje se puede utilizar en muchos países),
- Producto ya en stock en el momento de la actualización del mercado,
- Errores de impresión.