

DECLARACION DE PRESTACIONES N. CPR-IT1/0516

- 1) Código de identificación única del producto tipo: **AQUAFLEX ROOF**
- 2) Usos previstos: **Revestimiento para la protección superficial del hormigón por la protección contra la penetración; control de humedad y aumento de 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, realizó 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 expedido el 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:

Características esenciales	Prestaciones
Permeabilidad al CO₂:	s_D > 50 m
Permeabilidad al vapor de agua:	Clase I
Absorción capilar y permeabilidad al agua:	< 0,1 kg*m⁻²*h^{-0,5}
Compatibilidad térmica:	
para superficies expuestas con influencia de sales de deshielo:	
- Hielo-Deshielo	≥ 0,8 N/mm²
- Lluvia tormentosa	≥ 0,8 N/mm²
Resistencia a la fisuración:	A4 (23°C), A4 (0°C), B2 (0°C)
Adhesión mediante el ensayo de arrancamiento:	≥ 0,8 N/mm²
Reacción al fuego:	Clase B-s1,d0
Envejecimiento artificial:	Ningún defecto visible (ligero cambio de color)
Sustancias peligrosas:	ver FDS

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) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por: **Paolo Murelli – Aseguramiento Calidad Corporativa**

Milán, 05/03/2015



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

Nota de revisión 0: *Primera emisión*

AQUAFLEX ROOF
MARCADO CE
Anexo de DdP N. CPR-IT1/0516



 1305, 0497	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it
15 CPR-IT1/0516 EN 1504-2:2004 AQUAFLEX ROOF <i>Revestimiento para la protección superficial del hormigón por la protección contra la penetración; control de humedad y aumento de resistividad</i>	
Permeabilidad al CO ₂ : Permeabilidad al vapor de agua: Absorción capilar y permeabilidad al agua: Compatibilidad térmica: para superficies expuestas con influencia de sales de deshielo: - Hielo-Deshielo - Lluvia tormentosa Resistencia a la fisuración: Adhesión mediante el ensayo de arrancamiento: Reacción al fuego: Envejecimiento artificial: Sustancias peligrosas:	$s_D > 50 \text{ m}$ Clase I $< 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$ $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ A4 (23°C), A4 (0°C), B2 (0°C) $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ Clase B-s1,d0 Ningún defecto visible (ligero cambio de color) ver FDS

Nota:

MAPEI proporciona este anexo, junto con la DdP para facilitar la consulta del marcado CE para los clientes internacionales. El marcado 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 marcado,
- Errores de impresión.