

## **fermacell Powerpanel H2O**

### **DECLARACIÓN DE PRESTACIONES**

**Nr. FC-0002**

1. Código de identificación única del producto tipo: **ETA 07/0087**
2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11, apartado 4:

**fermacell**

3. Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante:

#### **Panel cementoso aligerado y reforzado**

4. Nombre, nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11, apartado 5:

**Fermacell GmbH  
Düsseldorfer Landstraße 395  
D-47259 Duisburg**

**Tel. +49 800 5235665  
Fax +49 800 5356578  
E-Mail info@xella.com**

5. En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12, apartado 2:

...

...

6. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V:

#### **Sistema 3**

7. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada:

**El instituto WKI Fraunhofer-Institut como entidad de control ha realizado ensayos de tipo inicial en base al CUAP 05.04/07 y emitido los informes de ensayo y clasificación**

## 9. Prestaciones declaradas

Notas al cuadro:

| Características esenciales     | Notación (EN 15283-2) | Prestaciones                     | Especificaciones técnicas armonizadas |
|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Reacción al fuego              | R2F                   | A1                               | ETA 07/0087                           |
| Resistencia a cortante         | ↓                     | NPD                              | ETA 07/0087                           |
| Difusibilidad al vapor de agua | μ                     | 56                               | ETA 07/0087                           |
| Conductividad térmica          | λ                     | 0,173 W/mK                       | ETA 07/0087                           |
| Resistencia a flexotracción    | F                     | Cumple                           | ETA 07/0087                           |
| Aislamiento a ruido aéreo      | R                     | Ver documentación del fabricante | ETA 07/0087                           |
| Resistencia a impactos         | →                     |                                  |                                       |
| Absorción acústica             | α                     |                                  |                                       |

Cuando en virtud de los artículos 37 o 38 la documentación técnica específica ha sido utilizada, los requisitos que cumple el producto:

...

10. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

H.-J. Holland (Managing Director)

Duisburg, 01.07.2013

(lugar y fecha de emisión)

(firma)