



## **fermacell Powerpanel H<sub>2</sub>O**

### **PRESTATIEVERKLARING**

**Nr. FC-0002**

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

**ETA 07/0087**

2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:

**fermacell**

3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

**Cementgebonden gewapende lichtbeton plaatmateriaal**

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:

**Fermacell BV  
Loonse Waard 15-20  
NL 6606 KG Wijchen  
Tel. +31 (0)24 6495111  
Fax +31 (0)24 6495126  
E-Mail [fermacell-nl@xella.com](mailto:fermacell-nl@xella.com)**

6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:

**Systeem 3**

8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:

**WKI Fraunhofer-Instituut heeft als testinstituut de initiële beoordeling uitgevoerd op basis van de CUAP 05.04/07 en test- en classificatiedocument afgeven.**

9. Aangegeven prestatie

Essentiële kenmerken	Afkorting	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Brandgedrag	R2F	A1	ETA 07/0087
Afschuifsterkte	↑↓	NPD	ETA 07/0087
Waterdampdiffusieweerstandgetal	μ	56	ETA 07/0087
Warmtegeleidingcoëfficiënt	λ	0,173 W/mK	ETA 07/0087
Buigsterkte	F	voldoet	ETA 07/0087
Luchtgeluidisolatie	R	Zie documentatie fabrikant	ETA 07/0087
Slagvastheid	→		
Geluidabsorptie	α		

Indien overeenkomstig artikel 37 of 38 een specifieke technische documentatie is gebruikt, de eisen waaraan het product voldoet:

-

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant:

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

H.-J. Holland (Managing Director)

(Duisburg, d.d. 27.06.2013)

(plaats en datum)



(handtekening)