

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

### DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n. FC-0002

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

**ETA 07/0087**

2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:

**fermacell**

3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

**Lastra cementizia alleggerita con armatura**

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

**Fermacell GmbH  
Düsseldorfer Landstraße 395  
47259 Duisburg  
Germania**

Tel. +49 800 5235665

Fax +49 800 5356578

E-mail: [info@xella.com](mailto:info@xella.com)

6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:

**Sistema 3**

8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione, per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:

**L'istituto Fraunhofer WKI ha effettuato, come laboratorio di prova, il primo collaudo secondo CUAP 5.04/07 e ha rilasciato relazioni di prova e di classificazione**

9. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali	Simbolo (EN 15283-2)	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Comportamento al fuoco	R2F	A1	ETA 07/0087
Resistenza al taglio	↑↓	NPD	ETA 07/0087
Fattore di resistenza alla diffusione di vapore	μ	56	ETA 07/0087

Conducibilità termica	$\lambda$	0,173 W/mK	ETA 07/0087
Resistenza alla flessione	F	conforme	ETA 07/0087
Isolamento acustico per via aerea	R	Cfr. la documentazione del fabbricante	ETA 07/0087
Resistenza agli urti	$\rightarrow$		
Assorbimento acustico	$\alpha$		

Qualora sia stata usata la documentazione tecnica specifica, ai sensi dell'articolo 37 o 38, i requisiti cui il prodotto risponde:

-

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto di:

H.-J. Holland (Managing Director)

Duisburg, 04.09.2013

(luogo e data del rilascio)



-----  
(firma)