



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

### PRESTANDEDEKLARATION

Nr. FC-0002

1. Produkttypens unika identifikationskod: (följande skäl 26 Byggproduktförordningen)

**ETA 07/0087**

2. Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4:

**fermacell**

3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren:

**Powerpanel H<sub>2</sub>O, Cementbunden armerad lättbetongskiva**

4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5:

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

**Tel. +49800 5235665  
Fax +49800 5356578  
E-Mail info@xella.com**

6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:

**System 3**

8. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:

**WKI Fraunhofer-Institut har som testinstitut genomfört typprovning CUAP 05.04/07 och utfärdat test- och klassifikationsrapporter**

9. Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Förkortningar (EN 15283-2)	Prestanda	Harmoniserade tekniska standarder
Reaction to fire	R2F	A1	ETA 07/0087
Shear strength	↑↓	NPD	ETA 07/0087

Water vapour resistance factor	$\mu$	56	ETA 07/0087
Thermal conductivity	$\lambda$	0,173 W/mK	ETA 07/0087
Flexural strength	F	klarat	ETA 07/0087
Airborne sound insulation	R	Se dokumentation från tillverkaren	ETA 07/0087
Impact resistance	→		
Acoustic absorption	$\alpha$		

När den specifika tekniska dokumentationen har använts enligt artikel 37 eller 38, de krav med vilka produkten överensstämmer:

-

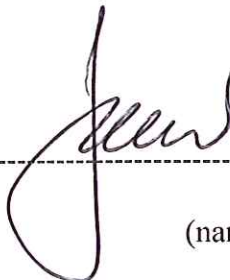
10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:

H.-J. Holland (Managing Director)

Duisburg, den 01.07.2013

(plats och dag för utfärdande)



-----  
(namnteckning)