

fermacell Powerpanel H₂O

YDEEVNEDEKLARATION

Nr. FC-0002

1. Varetypens unikke identifikationskode: (se betragtning 26 Byggevarerforordningen)

ETA 07/0087

2. Type-, parti- eller serienummer eller en anden form for angivelse, ved hjælp af hvilken byggevaren kan identificeres som krævet i henhold til artikel 11, stk. 4:

fermacell

3. Byggevarens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation som påtænkt af fabrikanten:

Cementbundet armeret letbetonplade

4. Fabrikantens navn, registrerede firmabetegnelse eller registrerede varemærke og kontaktadresse som krævet i henhold til artikel 11, stk. 5:

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

Tel. +49800 5235665

Fax +49800 5356578

E-Mail info@xella.com

6. Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne jf. bilag V:

System 3

8. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, for hvilken der er udstedt en europæisk teknisk vurdering:

**WKI Fraunhofer-Institut har som prøvningsinstitut gennemført
førstegangsprøvning CUAP 05.04/07 og udstedt prøvnings- og
klassifikationsrapporter.**

9. Deklareret ydeevne

Væsentlige egenskaber	Forkortelser (EN 15283-2)	Ydeevne	Harmoniserede tekniske Specifikationer
Reaction to fire	R2F	A1	ETA 07/0087
Shear strength	↑↓	NPD	ETA 07/0087
Water vapour	μ	56	ETA 07/0087

resistance factor			
Thermal conductivity	λ	0,173 W/mK	ETA 07/0087
Flexural strength	F	opfyldt	ETA 07/0087
Airborne sound insulation	R	Se dokumentation fra fabrikanten	ETA 07/0087
Impact resistance	→		
Acoustic absorption	α		

Hvis der er anvendt specifik teknisk dokumentation i medfør af artikel 37 eller 38, de krav varen opfylder:

-

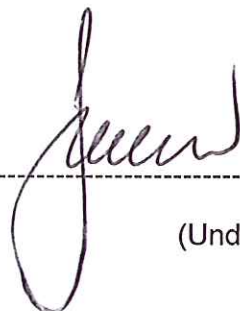
10. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

H.-J. Holland (Managing Director)

Duisburg, den 25.06.2013

(By og dato for udstedelse)



(Underskrift)