



## **FERMACELL Powerpanel HD**

### **DÉCLARATION DES PERFORMANCES**

**N ° FC 0006**

1. Code d'identification unique du produit type

**ETA 13/0609**

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4:

**Fermacell**

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

**Plaque composée d'agréats légers liés au ciment et armée**

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

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

**Tel. +49800 5235665**

**Fax +49800 5356578**

**E-Mail info@xella.com**

6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

**Système 3**

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

**L'institut WKI Fraunhofer-Institut  
a délivré des rapports QA 2404-2009 d'essais et de classements  
sur la base du  
CUAP 05.04/07**



## 9. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles (voir note 1)	Symbole (EN 15283-2)	Performances (voir note 2)	Spécifications techniques harmonisées (voir note 3)
Comportement au feu	R2F	A1	ETA 13/0609
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	$\mu$	37 (Dry Cup) 32 (Wet Cup)	ETA 13/0609
Conductivité thermique	$\lambda$	<0,3 W/mK	ETA 13/0609
Résistance à la flexion	F	atteint	ETA 13/0609
Indice d'affaiblissement acoustique	R	Voir la documentation du fabricant	ETA 13/0609
Résistance aux chocs	$\rightarrow $		
Coefficient d'absorption	$\alpha$		

Lorsque, conformément à l'article 37 ou 38, la documentation technique spécifique a été utilisée, les exigences remplies par le produit:

-

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Dr. Jörg Brinkmann (CEO)

Duisburg, den 01.05.2016

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)