



Fermacell Powerpanel H20
DÉCLARATION DES PERFORMANCES
N ° FC 0002

1. Code d'identification unique du produit type

ETA 07/0087

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 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 07/0087
Résistance au cisaillement	↑↓	NPD	ETA 07/0087
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	μ	56	ETA 07/0087
Conductibilité thermique	λ	0,173 W/mK	ETA 07/0087
Résistance à la flexion	F	atteint	ETA 07/0087
Indice d'affaiblissement acoustique	R	Voir la documentation du fabricant	ETA 07/0087
Résistance aux chocs	→		
Coefficient d'absorption	α		

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 01.04.2016

(date et lieu)

(signature)