



# **FERMACELL Vapor Platte**

## **LEISTUNGSERKLÄRUNG**

### **Nr. FC-0008**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: (siehe Erwägungsgrund 26 BauPVO)

### **ETA-03/0050**

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

### **fermacell**

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

### **Gipsfaser-Platten im Hochbau mit verbesserten Wasserdampfdiffusionswiderstand.**

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

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

**Tel. +49 800 5235665**

**Fax +49 800 5356578**

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

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

### **System 3**

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

**Die Materialprüfanstalt für das Bauwesen Braunschweig (MPA 6)  
hat die Typprüfung nach dem System 3 vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Z-1/746-1/09.**



9. Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale                              | Kurzzeichen (EN 15283-2) | Leistung                            | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|--------------------------|-------------------------------------|--|
| Brandverhalten                                    | R2F                      | NPD                                 | ETA-03/0500                            |
| Schubfestigkeit                                   | ↑↓                       | NPD                                 | ETA-03/0500                            |
| Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke | sd                       | 3,1-4,5                             | ETA-03/0500                            |
| Wärmeleitfähigkeit                                | $\lambda_{dry}$          | NPD                                 | ETA-03/0500                            |
| Biegezugfestigkeit                                | F                        | erfüllt                             | ETA-03/0500                            |
| Luftschalldämmung                                 | R                        | Siehe Dokumentation des Herstellers | ETA-03/0500                            |
| Stoßfestigkeiten                                  | →                        |                                     |  |
| Schallabsorption                                  | $\alpha$                 |                                     |  |

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt:

-

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Jörg Brinkmann (CEO)

Duisburg, den 01.01.2016

(Ort und Datum der Ausstellung)

-----  
(Unterschrift)