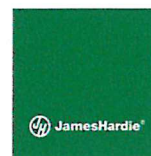


LEISTUNGSERKLÄRUNG



fermacell® Gipsfaser-Platte

Nr. FC-0001

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

FC-0001

2. Verwendungszweck

Gipsfaser-Platten für die Beplankung und Bekleidung von Bauteilen

3. Hersteller

**James Hardie Europe GmbH
Bennigsen- Platz 1
D-40474 Düsseldorf
Tel. +49 800 3864001
E-Mail fermacell@jameshardie.de**

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 3

6. Europäisches Bewertungsdokument
Europäisch technische Bewertung
Technische Bewertungsstelle
Notifizierte Stelle(n)

**EAD 070006-00-0504
ETA-03/0050
Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin
Materialprüfanstalt für das Bauwesen
Braunschweig (0761-CPR)**

7. Erklärte Leistung

BWR1

Wesentliches Merkmal	Leistung
Biegefestigkeit	$\geq 5,8\text{N/mm}^2$ Dickenabhängig
Scherfestigkeit	Dickenabhängig
Druckfestigkeit	$\geq 7,3$
Zugfestigkeit	Dickenabhängig
Rohdichte	1000-1250 kg/m ³
Länge und Breite	$\geq 500\text{mm} +0/-4$
Dicke	10-25mm $\pm 0,2$
Maßhaltigkeit	Typ C1
Oberflächenfestigkeit	Typ GF-I
Lochleibungsfestigkeit	Dickenabhängig
Kopfdurchzugswiderstand	Dickenabhängig

BWR2

Wesentliches Merkmal	Leistung
Brandschutz	A2-s1,d0

BWR3

Wesentliches Merkmal	Leistung
Wasserdampf- diffusionswiderstand	$\mu=13$
Wasseraufnahme der Oberfläche	GF-W2

BWR4

Wesentliches Merkmal	Leistung
Stoßwiderstand	11mm/mm Plattendicke

BWR5

Wesentliches Merkmal	Leistung
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda \leq 0,32\text{W/mK}$

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der/den erklärten Leistung/Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Düsseldorf, den 01.01.2019

Dr. Jörg Brinkmann (CEO)

