

PRESTATIEVERKLARING



NL

fermacell® Gipsvezelplaat

Nr. FC-0001

1. Unieke identificatiecode van het producttype

FC-0001

2. Beoogd gebruik

Gipsvezelplaten voor de bekleding en bekleding van bouwonderdelen

3. Fabrikant

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

5. Beoordelings- en verificatiesysteem(en) de stabiliteit van de prestaties

System 3

6. Europees beoordelingsdocument
Europese technische beoordeling
Technische beoordelingsinstantie
Aangemelde instantie(s)

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

7. Verklaarde prestatie

BWR1

Essentieel kenmerk	Prestaties
Flexibele kracht	$\geq 5,8\text{N/mm}^2$
Schuifsterkte	Dikte-afhankelijk
Druksterkte	Dikte-afhankelijk
Treksterkte	$\geq 7,3$
Bulkdichtheid	Dikte-afhankelijk
lengte en breedte	1000-1250 kg/m ³
Dikte	$\geq 500\text{mm} +0/-4$
Dimensionale nauwkeurigheid	10-25mm $\pm 0,2$
Oppervlaktesterkte	Type C1
Weerstand tegen perforatie	Type GF-I
Doortrekkraft van het hoofd	Dikte-afhankelijk

BWR2

Essentieel kenmerk	Prestaties
Brandbeveiliging	A2-s1,d0

BWR3

Essentieel kenmerk	Prestaties
Waterdampdiffusieweerstand	$\mu=13$
Waterabsorptie van het oppervlak	GF-W2

BWR4

Essentieel kenmerk	Prestaties
Schokbestendigheid	11mm/mm plaatdikte

BWR6

Essentieel kenmerk	Prestaties
Warmtegeleidingsvermogen	$\lambda \leq 0,32\text{W/mK}$

De prestaties van het bovengenoemde product komen overeen met de opgegeven prestaties. Voor de Het opstellen van de prestatieverklaring overeenkomstig Verordening (EU) nr. 305/2011 valt uitsluitend onder de verantwoordelijkheid van de Bovengenoemde fabrikanten zijn verantwoordelijk.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Düsseldorf, 01.01.2020

Dr. Jörg Brinkmann (CEO)

