

# PRESTATIEVERKLARING



NL

## fermacell® Gipsvezelplaat Vapor

Nr. FC-0008

1. Unieke identificatiecode van het producttype

**FC-0008**

2. Beoogd gebruik

**Gipsvezelplaten met in de fabriek gelamineerde dampschermen voor de beplating 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

**Systeem 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	≥ 5,8N/mm <sup>2</sup>
Schuifsterkte	Dikte-afhankelijk
Druksterkte	Dikte-afhankelijk
Treksterkte	≥ 7,3
Bulkdichtheid	Dikte-afhankelijk
lengte en breedte	1000-1250 kg/m <sup>3</sup>
Dikte	≥500mm +0/-4
Dimensionale nauwkeurigheid	10-25mm ±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	NPD
Waterabsorptie van het oppervlak	GF-W2

BWR4

Essentieel kenmerk	Prestaties
Schokbestendigheid	11mm/mm plaatdikte

BWR6

Essentieel kenmerk	Prestaties
Warmtegeleidingsvermogen	NPD

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)

