

PRESTATIEVERKLARING



NL

fermacell® Gipsvezelplaat greenline

Nr. FC-0007

1. Unieke identificatiecode van het producttype

FC-0007

2. Beoogd gebruik

Gipsvezelplaten met luchtreinigende eigenschappen voor betimmeringen en bekledingen 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 ²
Schuifsterkte	Dikte-afhankelijk
Druksterkte	Dikte-afhankelijk
Treksterkte	≥ 7,3
Bulkdichtheid	Dikte-afhankelijk
lengte en breedte	1000-1250 kg/m ³
Dikte	≥500mm +0/-4
Dimensionale nauwkeurigheid	10-25mm ±0,2
Oppervlaktesterkte	Type C1
Weerstand tegen perforatie	Type GF-I
Doortrekkracht 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)

