

PRESTATIEVERKLARING



NL

fermacell® Powerpanel HD

Nr. FC-0006

1. Unieke identificatiecode van het producttype

FC-0006

2. Beoogd gebruik

Cementgebonden plaat voor niet-dragende toepassingen, bijv. binnenbekleding, voor dragende toepassingen voor planken en bekledingswanden en als steunplateau voor houtskeletbouw

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 210024-00-0504
ETA- 13/0609
Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin
WKI Fraunhofer- Institut (0765)**

7. Verklaarde prestatie

BWR1

Essentieel kenmerk	Prestaties
Dikte	15mm ± 1,5mm
Lengte	≤ 3000mm ± 5mm
Breedte	≤ 1250 ± 3,75mm
Rechtheid van de randen	Niveau I = 0,1%
Haaksheid	Niveau I = 2mm/m
Bulkdichtheid	950 ± 100kg/m ³
Vochtgehalte	≤ 5%
Flexibele kracht	≥ 2,1N/mm ²
Impactweerstand	12,5 mm/mm Paneeldikte
Waterabsorptie	≤ 25%
Duurzaamheid	Categorie A

BWR2

Essentieel kenmerk	Prestaties
Brandgedrag	A1

BWR3

Essentieel kenmerk	Prestaties
Waterdampdiffusieweerstand	μ=0,32 (vochtige) μ=0,37 (droge)

BWR6

Essentieel kenmerk	Prestaties
Warmtegeleidingsvermogen	λ≤0,29W/mK
Luchtdoorlaatbaarheid	geslaagd voor

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)

