YDEEVNEDEKLARATION







fermacell® Fibergips

Nr. FC-0001

Ydeevne / værdi

1.	Varens	unikke	identifikationskode
----	--------	--------	---------------------

FC-0001

2. Tilsigtet anvendelse

Fibergipsplade til anvendelse som beklædning af bygningsdele

3. Producent

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

5. System for vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne

System 3

6. Europæisk vurderingsdokument Europæisk teknisk vurdering Teknisk vurderingsorgan Notificeret organ

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

7. Deklareret ydeevne

BWR1		
Væsentlige egenskaber	Ydeevne / værdi	Væsentlige egenskaber
Bøjningsstyrke	≥ 5,8N/mm² Afhænger af tykkelsen	Brandklasse
Forskydningsstyrke	Afhænger af tykkelsen	
Trykstyrke	≥ 7,3 N/mm²	Væsentlige egenskaber
Trækstyrke	Afhænger af tykkelsen	Vanddampdiffusionsmodsta
Densitet	1000-1250 kg/m ³	Overfladens vandabsorbtio
Længde og bredde	≥500mm +0/-4	
tykkelse	10-25mm ±0,2	Væsentlige egenskaber
Måltolerance	Typ C1	Stødmodstand
Overfladestyrke	Typ GF-I	BWR6
Hulrandstyrke	Afhænger af tykkelsen	Væsentlige egenskaber
Gennemtrækningsstyrken Afhænger af tykkelsen		Varmeledningsevne

Brandklasse	A2-s1, d0
Væsentlige egenskaber	Ydeevne / værdi
Vanddampdiffusionsmodstand	μ=13
Overfladens vandabsorbtion .BWR4	GF-W2
Væsentlige egenskaber	Ydeevne / værdi
Stødmodstand	11mm/mm Pladetykkelse

skaber Ydeevne / værdi ne λ≤0,32W/mK

Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 7. Denne ydeevnedeklaration udstedes i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den producent, der er anført i punkt 3.

Underskrevet for producenten og på dennes vegne af:

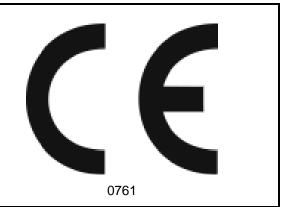
Düsseldorf, 01.01.2020

Dr. Jörg Brinkmann (CEO)



[™] og ® betegner varemærker og registrerede varemærker tilhørende tilhørende James Hardie Technology Limited.





James Hardie Europe GmbH Bennigsen- Platz 1 40474 Düsseldorf Deutschland

13

FC-0001

EAD 070006-00-0504 ETA 03/0050 fermacell® Gipsfaser-Platten für die Bekleidung von Bauteilen

(Gyspum fiber board in structural engineering)

Brandverhalten: A2-s1, d0

(Reaction to fire)

Wasserdampf-

Diffusionswiderstand: 13

(Water vapour diffusion resistance)

Wärmeleitfähigkeit: 0,32 W/(m*K)

(heat conducitvity)

Weitere Angaben: siehe

(further informations) Dokumentation des Herstellers

(see technical file)