

IZJAVA O SVOJSTVIMA



fermacell® Gipsvlaknasta ploča

1. Jednoznačna oznaka tipa proizvoda

FC-0001

2. Predviđeno područje primjene

Gipsvlaknasta ploča za oblaganje građevnih elemenata

3. Proizvođač

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

5. Sustav za procjenu ispitivanja

Sustav 3

6. Europski dokument procjene
Europska tehnička procjena
Tehnički centar procjene
Ovlašteni centar

**EAD 070006-00-0504
ETA-03/0050
Njemački Institut za građevnu tehniku, Berlin
Centar za ispitivanje materijala
u građevinarstvu Braunschweig (0761-CPR)**

7. Izjava o svojstvima

BWR1

Bitne značajke	Svojstva
Otpornost na savijanje	$\geq 5,8\text{N/mm}^2$
Otpornost na smicanje	Ovisno o debljini
Otpornost na tlačnu silu	Ovisno o debljini
Otpornost na vlačnu silu	Ovisno o debljini
Gustoća	$1000\text{-}1250\text{ kg/m}^3$
Duljina i širina	$\geq 500\text{mm} +0/-4$
Debljina	$10\text{-}25\text{mm} \pm 0,2$
Postojanost dimenzija	Tip C1
Čvrstoća površine	Tip GF-I
Otpornost rastezanja	Ovisno o debljini
Otpornost na prolaz glave	Ovisno o debljini

BWR2

Bitne značajke	Svojstva
Protupožarna zaštita	A2-s1d0

BWR3

Bitne značajke	Svojstva
Otpornost na difuziju vodene pare	$\mu=13$
Površinsko preuzimanje vode	GF-W2

BWR4

Bitne značajke	Svojstva
Otpornost na udarac	11mm/mm Debljina ploče

BWR6

Bitne značajke	Svojstva
Toplinska provodljivost	$\lambda \leq 0,32\text{W/mK}$

Svojstvo proizvoda sukladno je s Izjavom o svojstvima. Odgovornost za ovu Izjavu o svojstvima snosi proizvođač prema Uredbi (EU) br. 305/2011 te je isključivo odgovoran za sastavljanje Izjave o svojstvima.

Potpisano za proizvođača i u ime proizvođača od strane:

Düsseldorf, dana 01.01.2019


Dr. Jörg Brinkmann (CEO)