

# IZJAVA O SVOJSTVIMA



## fermacell® Powerpanel H<sub>2</sub>O

Br. FC-0002

1. Jednoznačna oznaka tipa proizvoda

FC-0002

2. Predviđeno područje primjene

**Cementom vezana pojačana lagana betonska ploča za primjenu kao građevna ploča za nenosive unutarnje pregradne zidove, za zidove i stropove u unutarnjem i vanjskom području, kao i suhi pod**

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 postojanosti svojstava

**Sustav 3 (Ponašanje pri požaru)  
Sustav 4**

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

**EAD 210024-00-0504  
ETA 07/0087  
Njemački Institut za građevnu tehniku, Berlin  
MPA Braunschweig (0761-CPR)  
WKI Fraunhofer- Institut (0765)**

7. Izjava o svojstvima

B.V.P.3

Bitne značajke	Svojstva
Ponašanje pri požaru	A1

B.V.P.3

Bitne značajke	Svojstva
Otpornost na difuziju vodene pare	$\mu=13$

B.V.P.6

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

B.V.P.4

Bitne značajke	Svojstva
Debljina	10-15mm $\pm$ 1,25mm
Duljina	$\leq 3010 \text{ mm} \pm 5 \text{ mm}$
Širina	$\leq 1250 \pm 5 \text{ mm}$
Ravnina kuteva	Razina I = 0,1%
Pravokutnost	Razina I = 2mm/m
Gustoća	1000 $\pm$ 100kg/m <sup>3</sup>
Vlažnost	$\leq 5\%$
Otpornost na savijanje	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$
Otpornost na udarac	11,9 mm/mm Debljina ploče
Preuzimanje vode	$\leq 13\%$
Trajnost	Kategorija A

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)