

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

fermacell® Powerpanel H₂O



Nr. FC-0002

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu
wyrobu

FC-0002

2. Zamierzone zastosowanie

Lekkie płyty betonowe zbrojone cementem
do stosowania jako płyta budowlana do
nienośnych wewnętrznych ścianek
działowych, ścian i sufitów wewnątrz i na
zewnątrz oraz jako suche podłoże

3. Producent

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

5. System (-y) oceny i weryfikacji stałości
właściwości użytkowych

System 3 (reakcja na działanie ognia)
System 4

6. Norma zharmonizowania
Jednostka (-i) notyfikowana (-e)

EAD 210024-00-0504
ETA 07/0087
Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin
MPA Braunschweig (0761-CPR)
WKI Fraunhofer- Institut (0765)

7. Deklarowane właściwości użytkowe

BWR2

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości
reakcja na działanie ognia	A1

BWR3

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości
opór dyfuzyjny pary wodnej	$\mu=13$

BWR6

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości
opór dyfuzyjny pary wodnej	$\lambda \leq 0,32 \text{ W/mK}$
przepuszczalność powietrza	zdany

BWR4

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości
grubość	10-15mm \pm 1,25mm
długość	$\leq 3010 \text{ mm} \pm 5 \text{ mm}$
szerokość	$\leq 1250 \pm 5 \text{ mm}$
prostoliniowość krawędzi	poziom I = 0,1%
prostokątność	poziom I = 2mm/m
gęstość	$1000 \pm 100 \text{ kg/m}^3$
zawartość wilgoci	$\leq 5\%$
wytrzymałość na zginanie	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$
wytrzymałość na uderzenia	11,9 mm/mm grubość płyty
nasiąkliwość	$\leq 13\%$
trwałość	kategoria A

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał (-a):

Düsseldorf, 01.11.2021

Dr. Jörg Brinkmann (CEO)

