



fermacell® Płyty gipsowo-włóknowe

Nr. FC-0001

- | | |
|--|--|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu | FC-0001 |
| 2. Zamierzone zastosowanie | Płyty gipsowo-włóknowe do elementów poszycia i okładzin |
| 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 |
| 6. Norma zharmonizowania
Jednostka (-i) notyfikowana (-e) | EAD 070006-00-0504
ETA-03/0050
Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin
Materialprüfanstalt für das Bauwesen
Braunschweig (0761-CPR) |
| 7. Deklarowane właściwości użytkowe | |

BWR1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości
wytrzymałość na zginanie	$\geq 5,8\text{N/mm}^2$ w zależności od grubości
wytrzymałość na ścinanie	w zależności od grubości
wytrzymałość na ściskanie	$\geq 7,3$
wytrzymałość na rozciąganie	w zależności od grubości
gęstość	$1000-1250\text{ kg/m}^3$
długość i szerokość	$\geq 500\text{mm} +0/-4$
grubość	$10-25\text{mm} \pm 0,2$
stabilność wymiarowa	typ C1
wytrzymałość powierzchni	typ GF-I
wytrzymałość na docisk ścianki otworu	w zależności od grubości
opór łebka wywijania obrzeża otworu	w zależności od grubości

BWR2

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości
reakcja na działanie ognia	A2-s1,d0

BWR3

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości
opór dyfuzyjny pary wodnej	$\mu=13$
nasiąkliwość powierzchni	GF-W2

BWR4

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości
odporność na uderzenia	11mm/mm za grubość

BWR6

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości
przewodzenia ciepła	$\lambda \leq 0,32\text{W/mK}$

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, 01.01.2020

Dr. Jörg Brinkmann (CEO)

