



fermacell® Sádrovláknité desky

Nr. FC-0001

- | | |
|--|--|
| 1. Jedinečný identifikační kód výrobku | FC-0001 |
| 2. Účel použití | Sádrovláknité desky pro bednění a obklady stavebních dílů |
| 3. Výrobce | James Hardie Europe GmbH
Bennigsen- Platz 1
D-40474 Düsseldorf
Tel. +49 800 3864001
E-Mail fermacell@jameshardie.de |
| 5. Systém (y) pro posuzování a ověřování stálosti vlastností | Systém 3 |
| 6. Evropský hodnotící dokument
Evropské technické hodnocení
Subjekt pro technické posuzování
Oznámený subjekt (y) | EAD 070006-00-0504
ETA-03/0050
Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin
Materialprüfanstalt für das Bauwesen
Braunschweig (0761-CPR) |
| 7. Vysvětlení prohlášení | |

BWR1

Základní charakteristiky	Vlastnost
Pevnost v ohybu	≥ 5,8N/mm ²
Pevnost ve smyku	v závislosti na tloušťce
Pevnost v tlaku	v závislosti na tloušťce
Pevnost v tahu	v závislosti na tloušťce
Objemová hmotnost	1000-1250 kg/m ³
Délka a šířka	≥500mm +0/-4
Tloušťka	10-25mm ±0,2
Rozměrová stálost	Typ C1
Pevnost povrchu desky	Typ GF-I
Pevnost v otláčení	v závislosti na tloušťce
Odolnost protažení hlavy	v závislosti na tloušťce

BWR2

Základní charakteristiky	Vlastnost
Třída reakce na oheň	A2-s1,d0

BWR3

Základní charakteristiky	Vlastnost
Faktor difúzního odporu	μ=13
Nasákavost povrchu	GF-W2

BWR4

Základní charakteristiky	Vlastnost
Rázová houževnatost	11mm/mm tl. desky

BWR5

Základní charakteristiky	Vlastnost
Součinitel tepelné vodivosti	λ≤0,32W/mK

Vlastnosti výrobku uvedeného v bodě 1a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 7. Za vystavení Prohlášení o vlastnostech v souladu s nařízením (EU) č.. 305/2011 je zodpovědný výše jmenovaný výrobce.

Podepsáno za výrobce a jménem výrobce:

Düsseldorf, 15.10.2019

Dr. Jörg Brinkmann (CEO)

