



fermacell® Sádroláknité desky Vapor

Nr. FC-0008

1. Jedinečný identifikační kód výrobku

FC-0008

2. Účel použití

Sádroláknité desky s laminovanou parotěsnou zábranou 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	$\geq 5,8\text{N/mm}^2$ v závislosti na tloušťce
Pevnost ve smyku	v závislosti na tloušťce
Pevnost v tlaku	$\geq 7,3\text{N/mm}^2$
Pevnost v tahu	v závislosti na tloušťce
Objemová hmotnost	1000-1250 kg/m ³
Délka a Šířka	$\geq 500\text{mm} +0/-4$
Tloušťka	10-25mm $\pm 0,2$
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	NPD

BWR3

Základní charakteristiky	Vlastnost
Faktor difúzního odporu	$S_d=3,1\text{m}/4,5\text{m}$
Nasákavost povrchu	GF-W2

BWR4

Základní charakteristiky	Vlastnost
Rázová houževnatost	11mm/mm tloušťka plechu

BWR6

Základní charakteristiky	Vlastnost
Součinitel tepelné vodivosti	NPD

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, 01.01.2020

Dr. Jörg Brinkmann (CEO)