



fermacell® Sádroláknité desky greenline

Nr. FC-0007

1. Jedinečný identifikační kód výrobku

FC-0007

2. Účel použití

**Sádroláknité desky s čistícím účinkem
vzduchu 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	$\geq 5,8 \text{ N/mm}^2$
Pevnost ve smyku	v závislosti na tloušťce
Pevnost v tlaku	v závislosti na tloušťce
Pevnost v tahu	v závislosti na tloušťce
Objemová hmotnost	$1000-1250 \text{ kg/m}^3$
Délka a šířka	$\geq 500 \text{ mm} +0/-4$
Tloušťka	$10-25 \text{ mm} \pm 0,2$
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	A2-s1,d0

BWR3

Základní charakteristiky	Vlastnost
Faktor difúzního odporu	NPD
Nasákavost povrchu	GF-W2

BWR4

Základní charakteristiky	Vlastnost
Rázová houževnatost	11 mm/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, 15.10.2019

Dr. Jörg Brinkmann (CEO)