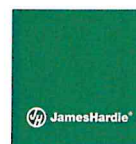


PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH



fermacell® Powerpanel H2O stavební deska

Nr. FC-0002

1. Jedinečný identifikační kód výrobku

FC-0002

2. Účel použití

Betonové desky z vyztuženého lehkého betonu pro použití jako stavební deska pro nenosné vnitřní příčky, pro stěny a stropy ve vnitřních a venkovních prostorech a jako suché podlahy

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 (Třída reakce na oheň)
Systém 4

6. Evropský hodnotící dokument
Evropské technické hodnocení
Subjekt pro technické posuzování
Oznámený subjekt (y)

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

7. Vysvětlení prohlášení

BWR2

Základní charakteristiky	Vlastnost
Třída reakce na oheň	A1

BWR3

Základní charakteristiky	Vlastnost
Faktor difúzního odporu	$\mu=13$

BWR6

Základní charakteristiky	Vlastnost
Součinitel tepelné vodivosti	$\lambda \leq 0,32 \text{ W/mK}$
Zvuková pohltivost	předán

BWR4

Základní charakteristiky	Vlastnost
Tloušťka	10-15mm \pm 1,25mm
Délka	$\leq 3010 \text{ mm} \pm 5 \text{ mm}$
Šířka	$\leq 1250 \pm 5 \text{ mm}$
Rovinnost hrany	$I = 0,1\%$
Kolmost	$I = 2 \text{ mm/m}$
Objemová hmotnost	$1000 \pm 100 \text{ kg/m}^3$
Obsah vlhkosti	$\leq 5\%$
Pevnost v ohybu	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$
Tvrdość	11,9 mm/mm tloušťka plechu
Nasákavost	$\leq 13\%$
Trvanlivost	Kategorie A

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)

