



fermacell® Podlahové prvky PS

Nr. FC-0022

1. Jedinečný identifikační kód výrobku

FC-0022

2. Účel použití

Sádrovláknité suché podlahy pro vnitřní použití s polystyrenovou izolací

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
Systém 1 (Třída reakce na oheň)**

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

**EAD 190013-00-0502
ETA 18/0723
Deutschen Institut für Bautechnik, Berlin
KIWA B.V. (NB 0620)**

7. Vysvětlení prohlášení

Wesentliche Merkmale	Leistung
Délka Šířka Tloušťka	1200-1500mm ± 2mm 500-600mm ± 2mm EE 20 PS 20: 2*10mm +20mm ± 3mm EE 20 PS 30: 2*10mm +30mm ± 3mm
Plošná hmotnost	EE 20 PS 20: 23 kg/m ² ±5% EE 20 PS 30: 24 kg/m ² ±5%
Třída reakce na oheň	B _n -s1
Pevnost v ohybu sádrovláknité desky	≥ 4 N/mm ²
Dynamická tuhost izolačního materiálu (s')	≤55 MN/m ³
Součinitel tepelné vodivosti	sádrovláknité desky λ: 0,32 W/mK izolačního materiálu λ _D : ,038 W/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, 01.01.2020

Dr. Jörg Brinkmann (CEO)