



## fermacell® Podlahové prvky MW

**Nr. FC-0025**

1. Jedinečný identifikační kód výrobku **FC-0025**
2. Účel použití **Sádrovláknité suché podlahy pro vnitřní použití s izolací z minerálních vláken**
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 ± 1mm 500-600mm ± 1mm EE 20 MW10: 2*10+10mm ± 3mm EE 25 MW10: 2*12,5+10mm ± 3mm EE 25 MW20: 2*12,5+20mm ± 3mm
Plošná hmotnost	EE 20 MW10: 25 kg/m² ± 5% EE 25 MW10: 30 kg/m² ± 5% EE 25 MW20: 33 kg/m² ± 5%
Třída reakce na oheň	A2 <sub>s1</sub>
Pevnost v ohybu sádrovláknité desky	≥ 4 N/mm²
Dynamická tuhost izolačního materiálu (s')	MW 10: ≤ 35 MN/m³ MW 20: ≤ 55 MN/m³
Součinitel tepelné vodivosti	sádrovláknité desky λ: 0,32 W/mK izolačního materiálu λ <sub>D</sub> : 0,04 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)

