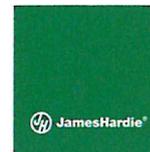


LEISTUNGSERKLÄRUNG



fermacell® Estrich- Elemente PS

Nr. FC-0022

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttypes **FC-0022**
2. Verwendungszweck **Gipsgebundener Trockenestrich für den Innenbereich mit Polystyrolämmung**
3. Hersteller **James Hardie Europe GmbH
Bennigsen- Platz 1
D-40474 Düsseldorf
Tel. +49 800 3864001
E-Mail fermacell@jameshardie.de**
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit **System 3
System 1 (Brandverhalten)**
6. Europäisches Bewertungsdokument
Europäisch technische Bewertung **EAD 190013-00-0502**
Technische Bewertungsstelle **ETA 18/0723**
Notifizierte Stelle(n) **Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin
KIWA B.V. (NB 0620)**
7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung
Länge Breite Dicke	1200-1500mm ± 2mm 500-600mm ± 2mm EE 20 PS 20: 2*10+20mm ± 3mm EE 20 PS 30: 2*10+30mm ± 3mm
Flächenbezogene Masse	EE 20 PS 20: 23 kg/m ² ±5% EE 20 PS 30: 24 kg/m ² ±5%
Brandverhalten	B _{fl} -s1
Biegezugfestigkeit Gipsfaser-Platte	≥ 4 N/mm ²
Dynamische Steifigkeit des Dämmstoffes (s')	≤ 55 MN/m ³
Wärmeleitfähigkeit	Gipsfaser-Platte λ: 0,32 W/mK Dämmstoff λ _D : 0,038 W/mK

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der/den erklärten Leistung/Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Düsseldorf, den 01.01.2019

Dr. Jörg Brinkmann (CEO)

