



VKF Anerkennung Nr. 25832

Inhaber /-in

James Hardie Europe GmbH Schweiz
Südstrasse 4
3110 Münsingen
Schweiz

Hersteller /-in

James Hardie Europe GmbH
40474 Düsseldorf
Germany

Gruppe

230 - Brandschutzbekleidungen

Produkt

FERMACELL GIPSFASER K 30

Beschreibung

Gipsfaserplatte FERMACELL mit oder ohne Luftspalt (Zwischenraum) mit Schrauben auf Trägerplatte befestigt, Stossfugen stumpf gestossen.
D=18mm, RD=1181kg/m³

Anwendung

K 30-RF1
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen

MFPA, Leipzig: Prüfbericht 'PB III/B-07-221' (09.08.2007); DBI, Hvidovre: Prüfbericht 'PGA10514' (28.10.2014), Klassifizierungsbericht 'PCA10168' (29.10.2014); MFPA, Leipzig: Gutachterliche Stellungnahme 'GS 3.2/14-347-1' (29.10.2014), Gutachterliche Stellungnahme 'GS 3.2/16-191-3' (24.05.2017), Schreiben 'GS 3.2/16-191-3' (15.12.2016), Gutachterliche Stellungnahme 'GS 3.2/16-335-3' (15.06.2017); Dr.-Ing. P. Nause, Gross Schwülper: Gutachterliche Stellungnahme 'GA-2021/031a-Mey' (27.06.2022); Hersteller: System-Beschreibung 'Montageanleitung Bekleidungen, Kapitel 04' (01.2022)

Prüfbestimmungen

EN 1363-1, EN 14135

Beurteilung

Feuerwiderstandsklasse K 30

Gültigkeitsdauer

31.12.2029

Ausstellungsdatum

02.05.2024

Ersetzt Dokument vom

07.11.2022

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Konrad Häusler



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 25832

Inhaber /-in: James Hardie Europe GmbH Schweiz

Gültigkeitsdauer: 31.12.2029

Ausstellungsdatum: 02.05.2024

Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse an Brandschutzbekleidungen ist in der EN 14135:2004, Kapitel 10 beschrieben.

Die Prüfergebnisse sind übertragbar auf beliebige Trägerplatten.

Prüfergebnisse mit einer Brandschutzbekleidung, die durch Schrauben oder Nägel befestigt ist, sind auf Brandschutzbekleidungen mit dem gleichen Befestigungsverfahren übertragbar, wobei die Abstände der Befestigungsmittel untereinander kleiner als in der Prüfung sein dürfen.

Prüfergebnisse mit einer Brandschutzbekleidung, hinter der ein Luftspalt (ein Zwischenraum) angeordnet ist, sind auf Bauprodukte übertragbar, bei denen die Tiefe des Luftspaltes größer ist als die geprüfte.

Die Prüfergebnisse gelten sowohl für horizontal angeordnete Bauprodukte als auch für vertikal und geneigte Anwendungen der Brandschutzbekleidungen.

Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachterliche Stellungnahme MFPA Leipzig Nr. GS 3.2/14-347-1 vom 29.10.2014

- Alternative Befestigung mit Nägeln und Klammern

Gutachterliche Stellungnahme MFPA Leipzig Nr. GS 3.2/16-191-3 vom 24.05.2017 und Schreiben MFPA Leipzig Nr. GS 3.2/16-191-3 vom 15.12.2016

- Anschluss- und Stossfugen mit AESTUVER DEHNFUGE M, B=1-35mm
- Anschluss- und Stossfugen mit AESTUVER DEHNFUGE B, B=13-17mm

Gutachterliche Stellungnahme MFPA Leipzig Nr. GS 3.2/16-335-3 vom 15.06.2017

- Alternativ mit Gipsfaserplatte FERMACELL, D=12.5+10mm
- Alternativ mit Gipsfaserplatte FERMACELL, D=2x12.5mm
- Alternativ mit Gipsfaserplatte FERMACELL, D=15+10mm
- Alternativ mit Gipsfaserplatte FERMACELL, D=15+12.5mm
- Alternativ mit Gipsfaserplatte FERMACELL, D=2x15mm
- Unterkonstruktion: Metall- oder Holzprofile
- Befestigung gemäss Anlage 1

Gutachterliche Stellungnahme Dr.-Ing. P. Nause, Gross Schwülper Nr. GA-2021/031a-Mey vom 27.06.2022

- Anschluss- und Stossfugen mit AESTUVER FPM mastic, B=1-20mm