



VKF Technische Auskunft Nr. 31411

Inhaber /-in

Dalsan Alci Sanayi ve Ticaret AS.
1184.Cadde
06830 Ankara
Turkey

Hersteller /-in

Dalsan Alci Sanayi ve Ticaret AS.
06830 Ankara
Turkey

Gruppe

232 - Bekleidungen von nicht-brennbaren Bauteilen

Produkt

A1 COREX NICHTBRENNBARE GIPSPLATTE

Beschreibung

Gipsfaserplatte A1 COREX (876-904kg/m³), beidseitig abgedeckt mit Glasfaservlies (MA=290-530g/m²), für kastenförmige Bekleidung von Stahlstützen und Stahlträgern, Befestigung mit Klammern

Anwendung

RF1
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen

Efectis ERA, Kocaeli: PB 'RFTR18001' (24.04.2018), PB 'RFTR18002' (24.04.2018), PB 'RFTR18003' (24.04.2018), PB 'RFTR18004' (24.04.2018), Bewertungsbericht 'RFTR18005' (15.02.2018), Bewertungsbericht 'RFTR18006' (15.02.2018); ZUS, Prag: ETA '18/0050' (06.08.2018), Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit '1020-CPR-010040265' (25.09.2018); Hersteller: Leistungserklärung '2018-DOP-01/A1' (24.09.2018)

Prüfbestimmungen

EAD 350142-00-1106; EN 13381-4; EN 1363-1

Beurteilung

Feuerwiderstandsklasse s. Anhang

Gültigkeitsdauer

31.12.2025

Ausstellungsdatum**Ersetzt Dokument vom**

16.12.2020

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Ergebnisse aus dem Bewertungsbericht nach EN 13381-4: 2013

Die nachfolgend aufgeführten Bekleidungsstärken D sind massgebend für eine Bemessungstemperatur von 500°C. Bekleidungsstärken für dazwischenliegende und weitergehende U/A-Werte sowie alternative Bemessungstemperaturen sind dem Bewertungsbericht zu entnehmen.

| Maximale U/A-Werte in 1/m für 4-seitige, kastenförmige Bekleidung von Stahlstützen und Stahlträgern | | | | | | |
|---|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Bemessungstemperatur 500°C | | | | | | |
| D [mm] | 12.5 | 15 | 20 | 25 | 30 | 40 |
| R 30 | 425 | 425 | 425 | 425 | 425 | 425 |
| R 60 | 120 | 170 | 425 | 425 | 425 | 425 |
| R 90 | 45 | 70 | 110 | 180 | 260 | 404 |
| R 120 | - | - | - | 80 | 100 | 404 |
| R 180 | - | - | - | - | 45 | 80 |
| R 240 | - | - | - | - | - | 45 |

Legende:

| | |
|---|---|
| U | Äusserer Umfang des Profils in m |
| A | Querschnittfläche des Stahlprofils m ² |