



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

29.01.2021

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