



Renseignement technique AEA1 N° 31411

Titulaire

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

Fabricant

Dalsan Alci Sanayi ve Ticaret AS.
06830 Ankara
Turkey

Groupe

232 - Revêtements de parties de construction incombustibles

Produit

A1 COREX PLAQUE DE PLÂTRE NON COMBUSTIBLE

Description

Plaque de plâtre armé de fibres A1 COREX (876-904kg/m³), recouverte des deux côtés de voiles en fibres de verre (MA=290-530g/m²), pour le revêtement en forme de caisson des piliers et de poutres métalliques, fixation avec agrafes

Utilisation

RF1
Utilisation voir pages suivantes

Documentation

Efectis ERA, Kocaeli: RE 'RFTR18001' (24.04.2018), RE 'RFTR18002' (24.04.2018), RE 'RFTR18003' (24.04.2018), RE 'RFTR18004' (24.04.2018), Rapport d'évaluation 'RFTR18005' (15.02.2018), Rapport d'évaluation 'RFTR18006' (15.02.2018); ZUS, Prag: ETA '18/0050' (06.08.2018), Certificat de constance des performances '1020-CPR-010040265' (25.09.2018); Hersteller: Déclaration des performances '2018-DOP-01/A1' (24.09.2018)

Conditions d'essai

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

Appréciation

Classe de résistance au feu v. annexe

Durée de validité

31.12.2025

Date d'édition

Remplace l'attestation du 16.12.2020

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Résultats du rapport d'évaluation selon la norme EN 13381-4: 2013

Les épaisseurs E de revêtements de parties de construction sont déterminantes pour une température calculée de 500°C. Les épaisseurs exigées pour des valeurs U/A intermédiaires ou supérieures ou une température calculée alternative figurent dans le rapport d'évaluation.

Valeurs U/A maximales en 1/m pour revêtement sur 4 faces en forme de caisson des piliers et poutres métalliques						
Température calculée 500°C						
E [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

Légende:

U	Pourtour extérieur du profilé en m
A	Section du profilé métallique en m ²