Reconnaissance AEAI N° 16396

Titulaire
Flumroc AG
Industriestrasse 8
8890 Flums
Suisse

Fabricant
Flumroc AG
8890 Flums
Suisse

Groupe	232 - Revêtements de parties de construction incombustibles
Produit	CONLIT STEELPROTECT SECTION ALU
Description	Plaques en laine de roche CONLIT/U revêtues d'une feuille ALU (RD=150kg/m3), avec/sans revêtement extérieur en tôle d'acier (E=0.75/1.1mm), pour le revêtement suivant le profil de piliers métalliques ronds.
Utilisation	RF1
Documentation	TU Braunschweig: Rapport d'expertise '418' (07.10.1992), Rapport d'expertise '065/96' (04.09.1996), Rapport d'expertise '3763/4740' (22.03.1991), Rapport d'expertise '050' (14.02.1991), Rapport d'expertise '387' (22.10.1990), Rapport d'expertise '13943/2006' (18.08.2006), Rapport d'essai '1668/8515' (23.11.1988)
Conditions d'essai	AEAI
Appréciation	Résistance au feu voir pages suivantes

Durée de validité	31.12.2031
Date d'édition	04.09.2026
Remplace l'attestation du	08.09.2021

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

VKF · AEAI
Elektronisches Siegel
Cachet électronique

Epaisseur E du revêtement en mm
(Revêtement suivant le profil de piliers métalliques ronds)

	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	100
F 30	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
F 60	156	189	218	242	263	290	300	300	300	300	300
F 90	85	101	118	131	142	156	175	196	238	285	300
F 120	53	64	75	85	90	102	113	124	152	184	300

Légende:

U/A max en 1/m (facteur du profilé)
U = Pourtour intérieur du revêtement en m
A = Section du profilé métallique en m2