



## Reconnaissance AEAJ N° 16396

**Titulaire**

Flumroc AG  
Industriestrasse 8  
8890 Flums  
Schweiz

**Fabricant**

-

**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 (150kg/m<sup>3</sup>), avec/sans revêtement extérieur en tôle d'acier (0,75/1,1mm), pour le revêtement suivant le profil de piliers métalliques ronds

**Utilisation**

RF1

**Documentation**

TU Braunschweig: Rapport d'essai '1668/8515' (23.11.1988), Rapport d'expertise '387' (22.10.1990), Rapport d'expertise '050' (14.02.1991), Rapport d'expertise '3763/4740' (22.03.1991), Rapport d'expertise '418' (07.10.1992), Rapport d'expertise '065/96' (04.09.1996), Rapport d'expertise '13943/2006' (18.08.2006)

**Conditions d'essai**

AEAI

**Appréciation**

Classe de résistance au feu v. annexe

**Durée de validité**

31.12.2026

**Date d'édition**

08.09.2021

**Remplace l'attestation du**

08.02.2017

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Épaisseur 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 m<sup>2</sup>