



Reconnaissance AEAJ N° 16260

Titulaire

Flumroc AG
Industriestrasse 8
8890 Flums
Schweiz

Fabricant

-

Groupe

232 - Revêtements de parties de construction incombustibles

Produit

CONLIT STEELPROTECT BOARD

Description

Plaques en laine de roche CONLIT/P (150 kg/m³) pour le revêtement sur trois côtés en forme de caisson des poutres métalliques

Utilisation

RF1

Documentation

TU Braunschweig: Rapport d'essai '85 467' (18.10.1985), Rapport d'essai '2146/3186' (25.06.1987), Complément '631' (24.09.1987)

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



Epaisseur E du revêtement en mm

(Revêtement sur trois faces en forme de caisson des poutres métalliques)

	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80
F 30	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
F 60	139	199	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
F 90	69	109	159	199	239	300	300	300	300	300	300	300	300
F 120	-	69	99	119	159	199	239	300	300	300	300	300	300
F 180	-	-	-	60	79	99	119	139	159	179	199	239	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



Reconnaissance AEAJ N° 16261

Titulaire

Flumroc AG
Industriestrasse 8
8890 Flums
Schweiz

Fabricant

-

Groupe

232 - Revêtements de parties de construction incombustibles

Produit

CONLIT STEELPROTECT BOARD

Description

Plaques en laine de roche CONLIT/P (150 kg/m³), avec/sans revêtement extérieur en tôle d'acier (0,75/1,1mm), pour le revêtement en forme de caisson des piliers métalliques

Utilisation

RF1

Documentation

TU Braunschweig: Rapport d'expertise '418' (07.10.1992), 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

03.11.2021

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 sur 4 faces en forme de caisson des piliers métalliques)

	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



Reconnaissance AEAJ N° 16611

Titulaire

Flumroc AG
Industriestrasse 8
8890 Flums
Schweiz

Fabricant

-

Groupe

232 - Revêtements de parties de construction incombustibles

Produit

CONLIT STEELPROTECT BOARD

Description

Plaques en laine de roche CONLIT/P (150 kg/m³) pour le revêtement sur trois côtés suivant le profil en forme de caisson des poutres métalliques.

Utilisation

RF1

Documentation

TU Braunschweig: Rapport d'essai '85 467' (18.10.1985), Rapport d'essai '2146/3186' (25.06.1987), Complément '631' (24.09.1987), Rapport d'expertise '025/97' (09.06.1997)

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 sur trois côtés suivant le profil en forme de caisson des poutres métalliques)

	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
F 30	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
F 60	145	215	300	300	300	290	300	300	300	300	300	300	300
F 90	76	112	160	200	250	300	300	300	300	300	300	300	300
F 120	48	70	100	130	160	200	235	275	300	300	300	300	300
F 180	-	37	52	68	85	105	125	145	170	190	215	230	270

Légende:

U/A max en 1/m (facteur du profilé)

U = Pourtour intérieur du revêtement en m

A = Section du profilé métallique en m²