Information sur l'utilisation selon les prescriptions suisses de protection incendie AEAI

Reconnaissance AEAI N° 16260

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 BOARD

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

Utilisation RF1

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

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 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

Information sur l'utilisation selon les prescriptions suisses de protection incendie AEAI

Reconnaissance AEAI N° 16261

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 BOARD
Description	Plaques en laine de roche CONLIT/P (PS=150 kg/m3), avec/sans revêtement extérieur en tôle d'acier (E=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), Rapport d'essai '1668/8515' (23.11.1988), Rapport d'expertise '3763/4740' (22.03.1991)
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 03.11.2021

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

VKF · AEAI
Elektronisches Siegel
Cachet électronique

Epaisseur 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

Information sur l'utilisation selon les prescriptions suisses de protection incendie AEAI

Reconnaissance AEAI N° 16611

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 BOARD
Description	Plaques en laine de roche CONLIT/P (PS=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 '2146/3186' (25.06.1987), Complément '631' (24.09.1987), Rapport d'essai '85 467' (18.10.1985), Rapport d'expertise '025/97' (09.06.1997)
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 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