Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den
Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 16397

Inhaber /-in
Flumroc AG
Industriestrasse 8
8890 Flums
Schweiz

Hersteller /-in
Flumroc AG
8890 Flums
Schweiz

Gruppe	232 - Bekleidungen von nicht-brennbaren Bauteilen
Produkt	CONLIT STEELPROTECT BOARD ALU
Beschreibung	Steinwollplatten CONLIT/U mit ALU-Folie kaschiert (RD=150kg/m3) mit/ohne äusserer Umhüllung aus Stahlblech (D=0.75/1.1mm), für vierseitige kastenförmige Verkleidung von Stahlstützen.
Anwendung	RF1
Unterlagen	TU Braunschweig: Gutachterliche Stellungnahme '3763/4740' (22.03.1991), Gutachterliche Stellungnahme '050' (14.02.1991), Prüfbericht '1668/8515' (23.11.1988), Gutachterliche Stellungnahme '13943-2006' (18.08.2006), Gutachterliche Stellungnahme '418' (07.10.1992)
Prüfbestimmungen	VKF
Beurteilung	Feuerwiderstand siehe Folgeseiten

Gültigkeitsdauer	31.12.2031
Ausstellungsdatum	04.09.2026
Ersetzt Dokument vom	08.09.2021

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

VKF · AEAI
Elektronisches Siegel
Cachet électronique

Materialstärke D der Verkleidung in mm
(vierseitige, kastenförmige Verkleidungen von Stahlstützen)

	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

Legende:

U/A max in 1/m (Profilfaktor)
U = Innerer Umfang der Verkleidung in m
A = Querschnittfläche des Stahlprofils m2

VKF Anerkennung Nr. 16398

Inhaber /-in
Flumroc AG
Industriestrasse 8
8890 Flums
Schweiz

Hersteller /-in
Flumroc AG
8890 Flums
Schweiz

Gruppe	232 - Bekleidungen von nicht-brennbaren Bauteilen
Produkt	CONLIT STEELPROTECT BOARD ALU
Beschreibung	Steinwollplatten CONLIT/U mit ALU-Folie kaschiert (RD=150kg/m3) für dreiseitige kastenförmige Verkleidung von Stahlträgern.
Anwendung	RF1
Unterlagen	TU Braunschweig: Prüfbericht '85 467' (18.10.1985), Ergänzung '631' (24.09.1987), Prüfbericht '2146/3186' (25.06.1987), Gutachterliche Stellungnahme '074' (06.03.1991)
Prüfbestimmungen	VKF
Beurteilung	Feuerwiderstand siehe Folgeseiten

Gültigkeitsdauer	31.12.2031
Ausstellungsdatum	04.09.2026
Ersetzt Dokument vom	08.09.2021

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

VKF · AEAI
Elektronisches Siegel
Cachet électronique

Materialstärke D der Verkleidung in mm
(dreiseitige, kastenförmige Verkleidungen von Stahlträgern)

	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

Legende:

U/A max in 1/m (Profilfaktor)
U = Innerer Umfang der Verkleidung in m
A = Querschnittfläche des Stahlprofils m2