



## VKF Anerkennung Nr. 16397

**Inhaber /-in**  
Flumroc AG  
Industriestrasse 8  
8890 Flums  
Schweiz

**Hersteller /-in**  
-

**Gruppe** 232 - Bekleidungen von nicht-brennbaren Bauteilen

**Produkt** CONLIT STEELPROTECT BOARD ALU

**Beschreibung** Steinwollplatten CONLIT/U mit ALU-Folie kaschiert (150kg/m<sup>3</sup>) mit/ohne äusserer Umhüllung aus Stahlblech (0,75/1,1mm), für vierseitige kastenförmige Verkleidung von Stahlstützen

**Anwendung** RF1

**Unterlagen** TU Braunschweig: Prüfbericht '1668/8515' (23.11.1988), Gutachterliche Stellungnahme '050' (14.02.1991), Gutachterliche Stellungnahme '3763/4740' (22.03.1991), Gutachterliche Stellungnahme '418' (07.10.1992), Gutachterliche Stellungnahme '13943-2006' (18.08.2006)

**Prüfbestimmungen** VKF

**Beurteilung** Feuerwiderstandsklasse s. Anhang

**Gültigkeitsdauer** 31.12.2026  
**Ausstellungsdatum** 08.09.2021  
**Ersetzt Dokument vom** 08.02.2017

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

**VKF Anerkennung Nr. 16397**

**Inhaber /-in:** Flumroc AG

**Gültigkeitsdauer:** 31.12.2026

**Ausstellungsdatum:** 08.09.2021

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 m<sup>2</sup>



## VKF Anerkennung Nr. 16398

**Inhaber /-in**  
Flumroc AG  
Industriestrasse 8  
8890 Flums  
Schweiz

**Hersteller /-in**  
-

**Gruppe** 232 - Bekleidungen von nicht-brennbaren Bauteilen

**Produkt** CONLIT STEELPROTECT BOARD ALU

**Beschreibung** Steinwollplatten CONLIT/U mit ALU-Folie kaschiert (150kg/m<sup>3</sup>) für dreiseitige kastenförmige Verkleidung von Stahlträgern

**Anwendung** RF1

**Unterlagen** TU Braunschweig: Prüfbericht '85 467' (18.10.1985), Prüfbericht '2146/3186' (25.06.1987), Ergänzung '631' (24.09.1987), Gutachterliche Stellungnahme '074' (06.03.1991)

**Prüfbestimmungen** VKF

**Beurteilung** Feuerwiderstandsklasse s. Anhang

**Gültigkeitsdauer** 31.12.2026  
**Ausstellungsdatum** 08.09.2021  
**Ersetzt Dokument vom** 08.02.2017

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

**VKF Anerkennung Nr. 16398**

**Inhaber /-in:** Flumroc AG

**Gültigkeitsdauer:** 31.12.2026

**Ausstellungsdatum:** 08.09.2021

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 m<sup>2</sup>