VKF Anerkennung Nr. 16396

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 SECTION ALU
Beschreibung	Steinwollplatten CONLIT/U mit ALU-Folie kaschiert (RD=150kg/m3) mit/ohne äusserer Umhüllung aus Stahlblech (D=0.75/1.1mm), für profilfolgender Verkleidung von runden Stahlstützen.
Anwendung	RF1
Unterlagen	TU Braunschweig: Gutachterliche Stellungnahme '418' (07.10.1992), Gutachterliche Stellungnahme '065/96' (04.09.1996), Gutachterliche Stellungnahme '3763/4740' (22.03.1991), Gutachterliche Stellungnahme '050' (14.02.1991), Gutachterliche Stellungnahme '387' (22.10.1990), Gutachterliche Stellungnahme '13943/2006' (18.08.2006), Prüfbericht '1668/8515' (23.11.1988)
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
(Profilfolgende Verkleidung von runden 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