



VKF Anerkennung Nr. 5247

Inhaber /-in

Promat AG
Industriestrasse 3
9542 Münchwilen
Schweiz

Hersteller /-in

Promat AG
9542 Münchwilen
Schweiz

Gruppe

232 - Bekleidungen von nicht-brennbaren Bauteilen

Produkt

STAHL-TRÄGERBEKLEIDUNG PROMATECT-H 418

Beschreibung

Fibersilikat-Platte zementgebunden, für kastenförmige Verkleidung von Stahlträgern,
RD=900kg/m³

Anwendung

RF1

Unterlagen

TU Braunschweig: Prüfbericht '82 549' (30.04.1982); EMPA, Dübendorf: Gutachterliche
Stellungnahme '53 740' (20.03.1986)

Prüfbestimmungen

VKF

Beurteilung

Feuerwiderstandsklasse s. Anhang

Gültigkeitsdauer

31.12.2026

Ausstellungsdatum

03.11.2021

Ersetzt Dokument vom

27.05.2019

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 5247

Inhaber /-in: Promat AG

Gültigkeitsdauer: 31.12.2026

Ausstellungsdatum: 03.11.2021

Materialstärke D der Verkleidung in mm
(3-seitige, kastenförmige Verkleidungen von Stahlstützen)

	10	15	20	25	30	35	40	45	50
F 30	275	300	300	300	300	300	300	300	300
F 60	90	147	237	300	300	300	300	300	300
F 90	50	79	115	166	245	300	300	300	300
F 120	-	52	73	100	136	187	264	300	300
F 180	-	-	-	54	69	88	112	144	186

Legende:

U/A max in 1/m (Profilfaktor)

U = Innerer Umfang der Verkleidung in m

A = Querschnittfläche des Stahlprofils m²



Reconnaissance AEAJ N° 5247

Titulaire
Promat AG
Industriestrasse 3
9542 Münchwilen
Schweiz

Fabricant
Promat AG
9542 Münchwilen
Schweiz

Groupe 232 - Revêtements de parties de construction incombustibles

Produit STAHL-TRÄGERBEKLEIDUNG PROMATECT-H 418

Description Plaque en fibres de silicate liées au ciment, pour le revêtement en forme de caisson des poutres métalliques PS=900kg/m³

Utilisation RF1

Documentation TU Braunschweig: Rapport d'essai '82 549' (30.04.1982); EMPA, Dübendorf: Rapport d'expertise '53 740' (20.03.1986)

Conditions d'essai AEAJ

Appréciation Classe de résistance au feu v. annexe

Durée de validité 31.12.2026

Date d'édition 03.11.2021

Remplace l'attestation du 27.05.2019

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Épaisseur E du revêtement en mm
(Revêtement sur 3 faces en forme de caisson des piliers métall.)

	10	15	20	25	30	35	40	45	50
F 30	275	300	300	300	300	300	300	300	300
F 60	90	147	237	300	300	300	300	300	300
F 90	50	79	115	166	245	300	300	300	300
F 120	-	52	73	100	136	187	264	300	300
F 180	-	-	-	54	69	88	112	144	186

Légende:

U/A max en 1/m (facteur du profilé)

U = Pourtour intérieur du revêtement en m

A = Section du profilé métallique en m²