



VKF Anerkennung Nr. 4121

Inhaber /-in
Promat AG
Industriestrasse 3
9542 Münchwilen
Schweiz

Hersteller /-in
Promat AG
9542 Münchwilen
Schweiz

Gruppe 232 - Bekleidungen von nicht-brennbaren Bauteilen

Produkt STAHLSTÜTZENBEKLEIDUNG PROMATECT-H, 415

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

Anwendung RF1

Unterlagen EMPA, Dübendorf: Prüfbericht '50054' (20.09.1984), Gutachterliche Stellungnahme '130
715' (22.11.1990)

Prüfbestimmungen VKF

Beurteilung Feuerwiderstandsklasse s. Anhang

Gültigkeitsdauer 31.12.2024
Ausstellungsdatum 03.07.2019
Ersetzt Dokument vom 31.12.2014

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 4121

Inhaber /-in: Promat AG

Gültigkeitsdauer: 31.12.2024

Ausstellungsdatum: 03.07.2019

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

	10	12	15	20	25
F 30	300	300	300	300	300
F 60	-	58	120	300	300
F 90	-	-	-	82	170

Legende

U/A max in 1/m (Profilfaktor)

U = Innerer Umfang der Verkleidung in m

A = Querschnittfläche des Stahlprofils m²



Reconnaissance AEAJ N° 4121

Titulaire
Promat AG
Industriestrasse 3
9542 Münchwilen
Schweiz

Fabricant
Promat AG
9542 Münchwilen
Schweiz

Groupe 232 - Revêtements de parties de construction incombustibles

Produit STAHLSTÜTZENBEKLEIDUNG PROMATECT-H, 415

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

Utilisation RF1

Documentation EMPA, Dübendorf: Rapport d'essai '50054' (20.09.1984), Rapport d'expertise '130 715' (22.11.1990)

Conditions d'essai AEAJ

Appréciation Classe de résistance au feu v. annexe

Durée de validité 31.12.2024

Date d'édition 03.07.2019

Remplace l'attestation du 31.12.2014

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Epaisseur E du revêtement en mm

(Revêtement sur 4 faces en forme de caisson des piliers métall.)

	10	12	15	20	25
F 30	300	300	300	300	300
F 60	-	58	120	300	300
F 90	-	-	-	82	170

Légende:

U/A max en 1/m (facteur du profilé)

U = Pourtour intérieur du revêtement en m

A = Section du profilé métallique en m²