



VKF Anerkennung Nr. 4120

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-L, 415

Beschreibung Calciumsilikat-Platte zementgebunden, für kastenförmige Verkleidung von Stahlstützen, RD=500kg/m³, Luftraum Stahl/Verkleidung=5mm

Anwendung RF1

Unterlagen FMPA, Stuttgart: Prüfbericht 'III.1-80647' (21.05.1981); EMPA, Dübendorf: 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. 4120

Inhaber /-in: Promat AG

Gültigkeitsdauer: 31.12.2024

Ausstellungsdatum: 03.07.2019

Materialstärke D der Verkleidung in mm
(4-seitige, kastenförmige Verkleidungen von Stahlstützen)
Luftraum Stahl/Verkleidung=5mm

	20	25	30	40	50
F 30	300	300	300	300	300
F 60	188	244	300	300	300
F 90	117	152	188	264	300
F 120	83	108	134	188	244

Legende

U/A max in 1/m (Profilfaktor)

U = Innerer Umfang der Verkleidung in m

A = Querschnittfläche des Stahlprofils m²



Reconnaissance AEAJ N° 4120

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-L, 415

Description Plaques en silicate de calcium liées au ciment, pour le revêtement en forme de caisson des piliers métalliques, PS=500kg/m³, espace vide acier/revêtement=5mm

Utilisation RF1

Documentation FMPA, Stuttgart: Rapport d'essai 'III.1-80647' (21.05.1981); EMPA, Dübendorf: 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.)
Espace vide acier/revêtement=5mm

	20	25	30	40	50
F 30	300	300	300	300	300
F 60	188	244	300	300	300
F 90	117	152	188	264	300
F 120	83	108	134	188	244

Légende:

U/A max en 1/m (facteur du profilé)

U = Pourtour intérieur du revêtement en m

A = Section du profilé métallique en m²