



VKF Anerkennung Nr. 5266

Inhaber /-in

Promat AG
Industriestrasse 3
9542 Münchwilen
Schweiz

Hersteller /-in

Promat AG
9542 Münchwilen
Schweiz

Gruppe

232 - Bekleidungen von nicht-brennbaren Bauteilen

Produkt

STAHLSTÜTZEN PROMATECT-H 415

Beschreibung

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

Anwendung

RF1

Unterlagen

EMPA, Dübendorf: Prüfbericht '53686/1' (16.05.1986), Prüfbericht '53686/2' (16.05.1986)

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



Materialstärke D der Verkleidung in mm
(4-seitige, kastenförmige Verkleidungen von Stahlstützen 2-lagig)

	2x10	2x12	2x15	20+15	2x20	20+25	2x25
F 30	300	300	300	300	300	300	300
F 60	214	300	300	300	300	300	300
F 90	86	125	240	300	300	300	300
F 120	-	59	98	158	264	300	300
F 180	-	-	-	-	55	82	125

Legende:

U/A max in 1/m (Profilfaktor)

U = Innerer Umfang der Verkleidung in m

A = Querschnittfläche des Stahlprofils m²



Reconnaissance AEAi N° 5266

Titulaire

Promat AG
Industriestrasse 3
9542 Münchwilen
Schweiz

Fabricant

Promat AG
9542 Münchwilen
Schweiz

Groupe

232 - Revêtements de parties de construction incombustibles

Produit

STAHLSTÜTZEN PROMATECT-H 415

Description

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

Utilisation

RF1

Documentation

EMPA, Dübendorf: Rapport d'essai '53686/1' (16.05.1986), Rapport d'essai '53686/2' (16.05.1986)

Conditions d'essai

AEAI

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



Epaisseur E du revêtement en mm

(Revêtement sur 4 faces en forme de caisson des piliers métal en 2 couches.)

	2x10	2x12	2x15	20+15	2x20	20+25	2x25
F 30	300	300	300	300	300	300	300
F 60	214	300	300	300	300	300	300
F 90	86	125	240	300	300	300	300
F 120	-	59	98	158	264	300	300
F 180	-	-	-	-	55	82	125

Légende:

U/A max en 1/m (facteur du profilé)

U = Pourtour intérieur du revêtement en m

A = Section du profilé métallique en m²