

VKF Brandschutzanwendung Nr. 4120

Gruppe 232	Bekleidungen von nicht-brennbaren Bauteilen	
Gesuchsteller	Promat AG Stationsstrasse 1 8545 Rickenbach-Sulz Schweiz	
Hersteller	Promat AG 8545 Rickenbach-Sulz Schweiz	
Produkt	PROMATECT-L KONSTR. 415	
Beschrieb	Fibersilikat-Platte zementgebunden, für kastenförmige Verkleidung von Stahlstützen, RD = 500kg/m ³ , 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	31.12.2019	
Ausstelldatum	31.12.2014	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden
Ersetzt Anerkennung vom	11.06.2009	



U. Binz

Binz

J. Rappo

Rappo

VKF Nr. 4120

Gruppe 232 Bekleidungen von nicht-brennbaren Bauteilen
 Gesuchsteller Promat AG
 Stationsstrasse 1
 8545 Rickenbach-Sulz
 Schweiz
 Produkt PROMATECT-L KONSTR. 415

Gültigkeitsdauer 31.12.2019

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

Attestation d'utilisation AEAI n° 4120

Groupe 232	Revêtements de parties de construction incombustibles	
Requérant	Promat AG Stationsstrasse 1 8545 Rickenbach-Sulz Schweiz	
Fabricant	Promat AG 8545 Rickenbach-Sulz Schweiz	
Produit	PROMATECT-L KONSTR. 415	
Description	Plaque en fibres de silicate 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: Prüfbericht 'III.1-80647' (21.05.1981); EMPA, Dübendorf: Gutachterliche Stellungnahme '130 715' (22.11.1990)	
Conditions d'essai	AEAI	
Appréciation	Classe de résistance au feu:	v. annexe
Durée de validité	31.12.2019	
Date d'édition	31.12.2014	
Remplace l'attestation du	11.06.2009	
	Organisme de reconnaissance des autorités cantonales de protection incendie	

U. 37

Binz

J. Rappo

Rappo



n° AEAI 4120

Groupe 232	Revêtements de parties de construction incombustibles		
Requérant	Promat AG Stationsstrasse 1 8545 Rickenbach-Sulz Schweiz	Durée de validité	31.12.2019
Produit	PROMATECT-L KONSTR. 415		

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