

VKF Brandschutzanwendung Nr. 4121

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-H KONSTR. 415	
Beschrieb	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	31.12.2019	
Ausstelldatum	31.12.2014	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden
Ersetzt Anerkennung vom	11.06.2009	



U. Binz

Binz

J. Rappo

Rappo

VKF Nr. 4121

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

Gültigkeitsdauer 31.12.2019

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

Attestation d'utilisation AEAI n° 4121

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-H KONSTR. 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: Prüfbericht '50054' (20.09.1984), 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. Z.

Binz

J. Rappo

Rappo



n° AEAI 4121

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

Épaisseur 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