

VKF Brandschutzanwendung Nr. 5247

Gruppe 232	Bekleidungen von nicht-brennbaren Bauteilen	
Gesuchsteller	Promat AG Stationsstrasse 1 8545 Rickenbach-Sulz Schweiz	
Hersteller	Promat AG 8545 Rickenbach-Sulz Schweiz	
Produkt	STAHL-TRÄGERBEKLEIDUNG PROMATECT-H 418	
Beschrieb	Fibersilikat-Platte zementgebunden, für kastenförmige Verkleidung von Stahlträgern, RD=900kg/m3	
Anwendung	RF1 Erforderliche Verkleidungsdicken s.S.2	
Unterlagen	TU Braunschweig: Prüfbericht '82 549' (30.04.1982); EMPA, Dübendorf: Gutachterliche Stellungnahme '53 740' (20.03.1986)	
Prüfbestimmungen	VKF	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse:	s. Anhang
Gültigkeitsdauer	31.12.2021	
Ausstelldatum	19.05.2016	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden
Ersetzt Anerkennung vom	01.01.2015	



M. Binz

Michael Binz

G. Rappo

Gérald Rappo

VKF Nr. 5247

Gruppe 232	Bekleidungen von nicht-brennbaren Bauteilen	Gültigkeitsdauer	31.12.2021
Gesuchsteller	Promat AG Stationsstrasse 1 8545 Rickenbach-Sulz Schweiz		
Produkt	STAHL-TRÄGERBEKLEIDUNG PROMATECT-H 418		

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

	10	15	20	25	30	35	40	45	50
F 30	275	300	300	300	300	300	300	300	300
F 60	90	147	237	300	300	300	300	300	300
F 90	50	79	115	166	245	300	300	300	300
F 120	-	52	73	100	136	187	264	300	300
F 180	-	-	-	54	69	88	112	144	186

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° 5247**

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	STAHL-TRÄGERBEKLEIDUNG PROMATECT-H 418
Description	Plaque en fibres de silicate liées au ciment, pour le revêtement en forme de caisson des poutres métalliques PS=900kg/m ³
Utilisation	RF1 Epaisseur exigée du revêtement selon page 2
Documentation	TU Braunschweig: Prüfbericht '82 549' (30.04.1982); EMPA, Dübendorf: Gutachterliche Stellungnahme '53 740' (20.03.1986)
Conditions d'essai	AEAI
Appréciation	Classe de résistance au feu: v. annexe
Durée de validité	31.12.2021
Date d'édition	19.05.2016
Remplace l'attestation du	01.01.2015

Organisme de reconnaissance des
autorités cantonales de protection incendie

Michael Binz

Gérald Rappo



n° AEAI 5247

Groupe 232	Revêtements de parties de construction incombustibles		
Requérant	Promat AG	Durée de validité	31.12.2021
	Stationsstrasse 1		
	8545 Rickenbach-Sulz		
	Schweiz		
Produit	STAHL-TRÄGERBEKLEIDUNG PROMATECT-H 418		

Epaisseur E du revêtement en mm
(Revêtement sur 3 faces en forme de caisson des piliers métall.)

	10	15	20	25	30	35	40	45	50
F 30	275	300	300	300	300	300	300	300	300
F 60	90	147	237	300	300	300	300	300	300
F 90	50	79	115	166	245	300	300	300	300
F 120	-	52	73	100	136	187	264	300	300
F 180	-	-	-	54	69	88	112	144	186

Légende:

U/A max en 1/m (facteur du profilé)
 U = Pourtour intérieur du revêtement en m
 A = Section du profilé métallique en m²