

## VKF Brandschutzanwendung Nr. 21100

Gruppe 223	Abschottungen/Durchführungen	
Gesuchsteller	Promat AG Stationsstrasse 1 8545 Rickenbach-Sulz Schweiz	
Hersteller	Promat AG 8545 Rickenbach-Sulz Schweiz	
Produkt	KOMBI-WEICHSCHOTT UNICOLLAR FÜR THERMOPLAST 600.46	
Beschrieb	Kombi-Abschottung für Thermoplastleitungen aus Steinwollplatten (2x50mm, 150kg/m3), PROMASTOP UNICOLAR-Blechmanschette mit aufquellender Einlage, Montage Wand beidseitig, Decke unterseitig	
Anwendung	Geprüfte Fläche in Wand=1,5m2 Geprüfte Fläche in Decke=1,5m2	
Unterlagen	MPA, Braunschweig: Prüfbericht '3457/4446' (30.10.2008)	
Prüfbestimmungen	VKF	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse:	s. Anhang
Gültigkeitsdauer	31.12.2020	
Ausstelldatum	30.06.2015	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden
Ersetzt Anerkennung vom	21.09.2010	



*M. Binz*

Michael Binz

*G. Rappo*

Gérald Rappo

## VKF Nr. 21100

Gruppe 223	Abschottungen/Durchführungen	Gültigkeitsdauer	31.12.2020
Gesuchsteller	Promat AG Stationsstrasse 1 8545 Rickenbach-Sulz Schweiz		
Produkt	KOMBI-WEICHSCHOTT UNICOLLAR FÜR THERMOPLAST 600.46		

Rohrabschottung für Thermoplastleitungen, Masseinheit in mm

F	M	D1	d	W	D2	m
90	PVC	32*	1,8	100	150	-
90	PVC	110*	2,2	100	150	-
90	PVC	110*	12,3	100	150	-
90	PVC	160**	3,2	100	150	-
60	PVC	160**	11,9	100	-	-
90	PVC	160**	11,9	-	150	-
90	PE	32*	1,9	100	150	-
60	PE	110*	2,7	100	-	-
90	PE	110*	2,7	-	150	-
90	PE	110*	5,0	100	-	-
90	PE	110*	10,0	-	150	-
90	PE	160**	3,9	-	150	-
60	PE	160**	4,0	100	-	-
60	PE	160**	5,0	100	-	-
90	PE	160**	14,6	-	150	-

\* 1 Manschettenband  
\*\* 2 Manschettenbänder

Legende:

F = Feuerwiderstand  
M = Rohrmaterial  
D1= Rohrdurchmesser aussen  
d = Wandstärke Rohr  
W = Montage in Wand, Wandstärke min.  
D2= Montage in Decke, Deckenstärke min.  
m = Mechanische Schliesshilfe

## Attestation d'utilisation AEAI n° 21100

Groupe 223	Obturations/passages
Requérant	Promat AG Stationsstrasse 1 8545 Rickenbach-Sulz Schweiz
Fabricant	Promat AG 8545 Rickenbach-Sulz Schweiz
Produit	KOMBI-WEICHSCHOTT UNICOLLAR FÜR THERMOPLAST 600.46
Description	Obturation combinée pour conduites thermoplastiques, plaques de laine de roche (2x50mm, 150kg/m3), manchette en acier PROMASTOP UNICOLLAR avec produit foisonnant, montage paroi: des 2 côtés, plafond: dessous
Utilisation	Surface testée dans paroi=1,5m2 Surface testée dans plafond=1,5m2
Documentation	MPA, Braunschweig: Prüfbericht '3457/4446' (30.10.2008)
Conditions d'essai	AEAI
Appréciation	Classe de résistance au feu: v. annexe
Durée de validité	31.12.2020
Date d'édition	30.06.2015
Remplace l'attestation du	21.09.2010

Organisme de reconnaissance des autorités cantonales de protection incendie

*M. Binz*

Michael Binz

*G. Rappo*

Gérald Rappo



Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

**n° AEAI 21100**

Groupe 223	Obturations/passages		
Requérant	Promat AG	Durée de validité	31.12.2020
	Stationsstrasse 1		
	8545 Rickenbach-Sulz		
	Schweiz		
Produit	KOMBI-WEICHSCHOTT UNICOLLAR FÜR THERMOPLAST 600.46		

Système d'obturation pour conduites thermoplastiques, valeurs en mm

F	M	D1	d	W	D2	m
90	PVC	32*	1,8	100	150	-
90	PVC	110*	2,2	100	150	-
90	PVC	110*	12,3	100	150	-
90	PVC	160**	3,2	100	150	-
60	PVC	160**	11,9	100	-	-
90	PVC	160**	11,9	-	150	-
90	PE	32*	1,9	100	150	-
60	PE	110*	2,7	100	-	-
90	PE	110*	2,7	-	150	-
90	PE	110*	5,0	100	-	-
90	PE	110*	10,0	-	150	-
90	PE	160**	3,9	-	150	-
60	PE	160**	4,0	100	-	-
60	PE	160**	5,0	100	-	-
90	PE	160**	14,6	-	150	-

\* 1 bande de manchette

\*\* 2 bandes de manchette

Légende:

F = Résistance au feu

M = Matériau conduite

D1= Epaisseur extérieure de la conduite

d = Epaisseur de paroi de la conduite

W = Montage dans paroi, épaisseur min.

D2= Montage dans plafond, épaisseur min.

m = Fermeture mécanique auxiliaire