

## VKF Brandschutzanwendung Nr. 24440

Gruppe 223	Abschottungen/Durchführungen	
Gesuchsteller	Promat AG Stationsstrasse 1 8545 Rickenbach-Sulz Schweiz	
Hersteller	-	
Produkt	KOMBISCHOTT MODULSTEIN FÜR KUPFERROHRE, 630.41	
Beschrieb	Kombi-Abschottung für Kupferrohre aus Brandschutzsteinen PROMASTOP-MODULSTEIN (L=200 mm), Rohrisolation AF/SH ARMAFLEX (45kg/m3), in Wand=100mm, in Decke=150mm mit Aufdoppelung auf 200mm	
Anwendung	geprüfte Fläch in Wand=0,6m2 geprüfte Fläche in Decke=0,7m2	
Unterlagen	MPA, Braunschweig: Prüfbericht '3295/0711' (11.07.2001), Prüfbericht '3346/8829' (18.05.2000), Prüfbericht '3927/0723' (17.10.2003)	
Prüfbestimmungen	VKF	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse:	s. Anhang
Gültigkeitsdauer	31.12.2018	
Ausstelldatum	03.07.2013	
Ersetzt Anerkennung vom	-	
	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden	

*U. Binz*

Binz

*J. Rappo*

Rappo



## VKF Nr. 24440

Gruppe 223	Abschottungen/Durchführungen		
Gesuchsteller	Promat AG	Gültigkeitsdauer	31.12.2018
	Stationsstrasse 1		
	8545 Rickenbach-Sulz		
	Schweiz		
Produkt	KOMBISCHOTT MODULSTEIN FÜR KUPFERROHRE, 630.41		

Rohrabschottung für Kupferleitungen, Masseinheit in mm

F	D1	WR	WI	W	D2
S 90	10-88.9	1-3	20-40	100	150

bis D=35mm Isolierung je Seite: D=20mm, L=600mm  
grösser D=35mm Isolierung je Seite: D=40mm, L=800mm

### Legende

- F = Feuerwiderstand
- D1= Rohrdurchmesser aussen
- WR= Wandstärke Rohr
- WI= Wandstärke Isolierung
- W = Montage in Wand, Wandstärke min.
- D2= Montage in Decke, Deckenstärke min.

## Attestation d'utilisation AEAI n° 24440

Groupe 223	Obturations/passages	
Requérant	Promat AG Stationsstrasse 1 8545 Rickenbach-Sulz Schweiz	
Fabricant	-	
Produit	KOMBISCHOTT MODULSTEIN FÜR KUPFERROHRE, 630.41	
Description	Obturation combinée pour tuyaux de cuivre, blocs coupe-feu PROMASTOP-MODULSTEIN (L=200mm), isolation de tuyau en AF/SH ARMAFLEX (45kg/m3), dans paroi=100mm, dans plafond=150mm, avec doublage à 200mm	
Utilisation	surface testée dans paroi=0,6m2 surface testée dans paroi=0,7m2	
Documentation	MPA, Braunschweig: Prüfbericht '3295/0711' (11.07.2001), Prüfbericht '3346/8829' (18.05.2000), Prüfbericht '3927/0723' (17.10.2003)	
Conditions d'essai	AEAI	
Appréciation	Classe de résistance au feu: v. annexe	
Durée de validité	31.12.2018	
Date d'édition	03.07.2013	
Remplace l'attestation du	-	Organisme de reconnaissance des autorités cantonales de protection incendie

*U. Binz*

Binz

*J. Rappo*

Rappo





Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

## n° AEAI 24440

Groupe 223	Obturations/passages		
Requérant	Promat AG	Durée de validité	31.12.2018
	Stationsstrasse 1		
	8545 Rickenbach-Sulz		
	Schweiz		
Produit	KOMBISCHOTT MODULSTEIN FÜR KUPFERROHRE, 630.41		

Système d'obturation pour conduites de cuivre, valeurs en mm

F	D1	WR	WI	W	D2
S 90	10-88.9	1-3	20-40	100	150

jusqu'à E=35mm, isolation de chaque côté: E=20mm, L=600mm  
plus grand que E=35mm, isolation de chaque côté: E=40mm, L=800mm

Légende:

F = Résistance au feu

D1= Epaisseur extérieure de la conduite

WR= Epaisseur de paroi de la conduite

WI= Epaisseur de l'isolation

W = Montage dans paroi, épaisseur min.

D2= Montage dans plafond, épaisseur min.