



## VKF Anerkennung Nr. 17878

**Inhaber /-in**  
Promat AG  
Industriestrasse 3  
9542 Münchwilen  
Schweiz

**Hersteller /-in**  
Promat AG  
9542 Münchwilen  
Schweiz

**Gruppe** 223 - Abschottungen/Durchführungen

**Produkt** KOMBI-MÖRTELSCHOTT FÜR METALLROHRE, 620.15

**Beschreibung** Kombi-Abschottung für Stahl-/Kupferrohre aus Brandschutzmörtel PROMASTOP TYP S, Rohre beidseitig isoliert mit Mineralfaserschalen (D=40mm, RD=80kg/m<sup>3</sup>), in Wand D=100mm, in Decke D=150mm

**Anwendung** Geprüfte Fläche in Wand=2.0m<sup>2</sup>  
Geprüfte Fläche in Decke=1.5m<sup>2</sup>

**Unterlagen** MPA NRW, Erwitte: Prüfbericht '210002644-01' (09.07.2003)

**Prüfbestimmungen** VKF

**Beurteilung** Feuerwiderstandsklasse s. Anhang

**Gültigkeitsdauer** 31.12.2028  
**Ausstellungsdatum** 29.06.2023  
**Ersetzt Dokument vom** 27.05.2019

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Konrad Häusler



**Rohrabschottung für Stahlleitungen, Masseinheit in mm**

<b>F</b>	<b>D1</b>	<b>WR</b>	<b>WI</b>	<b>LI</b>	<b>W</b>	<b>D2</b>
Stahl						
S 90	168,3	3,2-14,2	40	800	100	150

**Rohrabschottung für Kupferleitungen, Masseinheit in mm**

<b>F</b>	<b>D1</b>	<b>WR</b>	<b>WI</b>	<b>LI</b>	<b>W</b>	<b>D2</b>
Kupfer						
S 90	88,9	2,0	40	800	100	150

Legende

F = Feuerwiderstand

D1 = Rohrdurchmesser aussen

WR = Wandstärke Rohr

WI = Wandstärke Isolierung

LI = Länge Isolierung min.

W = Montage in Wand, Wandstärke min.

D2 = Montage in Decke, Deckenstärke min.



## Reconnaissance AEAJ N° 17878

**Titulaire**  
Promat AG  
Industriestrasse 3  
9542 Münchwilen  
Schweiz

**Fabricant**  
Promat AG  
9542 Münchwilen  
Schweiz

**Groupe** 223 - Obturations/passages

**Produit** OBTURATION COMBINÉE POUR TUYAUX EN ACIER, 620.15

**Description** Obturation combinée pour tuyaux en acier/cuivre, mortier coupe-feu PROMATOP TYP S, tuyaux avec isolation en coque de fibres minérales (E=40mm, PS=80kg/m<sup>3</sup>), dans paroi E=100mm, dans plafond E=150mm

**Utilisation** Surface testée dans paroi=2.0m<sup>2</sup>  
Surface testée dans plafond=1.5m<sup>2</sup>

**Documentation** MPA NRW, Erwitte: Rapport d'essai '210002644-01' (09.07.2003)

**Conditions d'essai** AEAJ

**Appréciation** Classe de résistance au feu v. annexe

**Durée de validité** 31.12.2028

**Date d'édition** 29.06.2023

**Remplace l'attestation du** 27.05.2019

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Marcel Donzé

Konrad Häusler



**Système d'obturation pour tuyaux en acier, valeurs en mm**

<b>F</b>	<b>D1</b>	<b>WR</b>	<b>WI</b>	<b>LI</b>	<b>W</b>	<b>D2</b>
acier						
S 90	168,3	3,2-14,2	40	800	100	150

**Système d'obturation pour tuyaux en cuivre, valeurs en mm**

<b>F</b>	<b>D1</b>	<b>WR</b>	<b>WI</b>	<b>LI</b>	<b>W</b>	<b>D2</b>
cuivre						
S 90	88,9	2,0	40	800	100	150

Légende:

F = Résistance au feu

M = Matériau conduite

D1 = Diamètre extérieur de la conduite

d = Epaisseur de paroi de la conduite

WI = Epaisseur de l'isolation

LI = Longueur min. de l'isolation

W = Montage dans paroi, épaisseur min.