



## VKF Anerkennung Nr. 13902

**Inhaber /-in**

G+H Isolierung GmbH  
Leuschnerstrasse 2  
97084 Würzburg  
Germany

**Hersteller /-in**

G+H Isolierung GmbH  
97084 Würzburg  
Germany

**Gruppe** 223 - Abschottungen/Durchführungen

**Produkt** PYROSTAT-UNI RM KUPFERROHR

**Beschreibung** Rohrleitungen aus Kupfer mit durchgehender Isolation und durchgehenden intumeszierenden Matten (D=2x1,1mm, L=250 mm oder 2x125mm), mit Draht gesichert, Hohlraum zwischen Isolation und Mauerdurchbruch ausgemörtelt

**Anwendung**

**Unterlagen** MPA, Braunschweig: Prüfbericht '3400/1761' (11.07.2001), Prüfbericht '3076/8421' (26.09.2001), Prüfbericht '3214/4872' (26.07.2002), Prüfbericht '3204/4482' (03.03.2003), Schreiben '05/03-CR' (20.06.2003)

**Prüfbestimmungen** VKF

**Beurteilung** Feuerwiderstandsklasse s. Anhang

**Gültigkeitsdauer** 31.12.2028

**Ausstellungsdatum** 21.12.2023

**Ersetzt Dokument vom** 01.11.2018

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Konrad Häusler



**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>
S 90	<28	1.0-14.2	*9-100		150	150
S 90	>28-54	1.5-14.2	*9-100		150	150
S 90	>54-88.9	2.0-14.2	*13-100		150	150

Legende

\*Isolation: PU, Synthese-Kautschuk, Schaumglas, Mineralwolle

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 AEAI N° 13902

**Titulaire**

G+H Isolierung GmbH  
Leuschnerstrasse 2  
97084 Würzburg  
Germany

**Fabricant**

G+H Isolierung GmbH  
97084 Würzburg  
Germany

**Groupe**

223 - Obturations/passages

**Produit**

PYROSTAT-UNI RM KUPFERROHR

**Description**

Conduites en cuivre avec isolation et nattes intumescentes continues (E=2x1,1mm, L=250mm ou 2x125mm), fixées avec fil de fer, espace vide isolation/passage de paroi rempli au mortier

**Utilisation****Documentation**

MPA, Braunschweig: Rapport d'essai '3400/1761' (11.07.2001), Rapport d'essai '3076/8421' (26.09.2001), Rapport d'essai '3214/4872' (26.07.2002), Rapport d'essai '3204/4482' (03.03.2003), Courrier '05/03-CR' (20.06.2003)

**Conditions d'essai**

AEAI

**Appréciation**

Classe de résistance au feu v. annexe

**Durée de validité**

31.12.2028

**Date d'édition**

21.12.2023

**Remplace l'attestation du**

01.11.2018

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Marcel Donzé

Konrad Häusler



**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>
S 90	<28	1.0-14.2	*9-100		150	150
S 90	>28-54	1.5-14.2	*9-100		150	150
S 90	>54-88.9	2.0-14.2	*13-100		150	150

**Légende:**

\*isolation: PU, caoutchouc synthétique, verre mousse, laine de fibre minérales

F = Résistance au feu

D1 = Diamètre extérieur de la conduite

WR = Epaisseur de paroi de la conduite

WI = Epaisseur de l'isolation

LI = Longueur min. de l'isolation

W = Montage dans paroi, épaisseur min.

D2 = Montage dans plafond, épaisseur min.