



## Reconnaissance AEAJ 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 intumescents 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.