



## Reconnaissance AEAJ N° 13905

**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/LT STAHL-/GUSSROHR

**Description**

Conduites en acier/fonte avec isolation et nattes intumescentes continues (E=2x1,1 mm, L=250mm), 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 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/ Fonte						
Acier fin						
S 90	<28	1.0-14.2	*9-100		100	100
S 90	>28-54	1.5-14.2	*13-100		100	100
S 90	>54-204	2.0-14.2	*30-100		100	100
Acier/ Fonte						
S 90	>204-219.1	5.6-14.2	*30-100		100	100

#### Légende:

\*isolation: PU, caoutchouc synthétique, verre mousse

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.