



Reconnaissance AEAI N° 13901

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 STAHL/GUSSROHR

Description

Conduites en acier/fonte avec isolation et nattes intumescents continues (E=2x1,1 mm, 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 acier, valeurs en mm

F	D1	WR	WI	LI	W	D2
Acier/ Fonte						
S 90	<28	1.0-14.2	*6-100		150	150
S 90	>28-54	1.5-14.2	*9-100		150	150
S 90	>54-88.9	2.0-14.2	*9-100		150	150
S 90	>88.9-114.3	3.2-14.2	*9-100		150	150
S 90	>114.3-160	4.0-14.2	*9-100		150	150
S 90	>160-274	5.0-14.2	*9-100		150	150
S 90	>274-326	5.6-14.2	*9-100		150	150
Acier fin						
S 90	<28	1.0-14.2	*6-100		150	150
S 90	>28-54	1.5-14.2	*9-100		150	150
S 90	>54-88.9	2.0-14.2	*9-100		150	150
S 90	>88.9-108	2.0-14.2	*13-100		150	150
S 90	>108-204	2.0-14.2	*40-100		150	150

Légende:

*isolation: PU, caoutchouc synthétique, verre mousse, laine de fibres 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.