



VKF Anerkennung Nr. 13903

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 RMB STAHL-/GUSSROHR

Beschreibung

Rohrleitungen aus Stahl/Guss mit durchgehender Isolation, beidseitig abgeschottet mit intumeszierenden Matten (D=2x1,1mm, L=150-250mm), mit Stahlblechzylinder, 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 Stahlleitungen, Masseinheit in mm

F	D1	WR	WI	LI	W	D2
Stahl/ Guss						
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
Edelstahl						
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

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 AEAJ N° 13903

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 RMB STAHL-/GUSSROHR

Description

Conduites en acier/fonte avec isolation continue, obturation des deux côtés avec nattes intumescents (E=2x1,1mm, L=150-250 mm), cylindre en tôle d'acier, espace vide entre isolation et 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.