



VKF Anerkennung Nr. 13903

Inhaber /-in
G+H Isolierung GmbH
Leuschnerstrasse 2
97084 Würzburg
Germany

Hersteller /-in
-

Gruppe 223 - Abschottungen/Durchführungen

Produkt PYROSTAT-UNI RMB STAHL/GUSSROHR

Beschreibung Rohrleitungen aus Stahl/Guss mit durchgehender Isolation, beidseitig abgeschottet mit intumeszierenden Matten (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 31.12.2023
Ausstellungsdatum 01.11.2018
Ersetzt Dokument vom 18.09.2013

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Gérald Rappo



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 AEAI N° 13903

Titulaire

G+H Isolierung GmbH
Leuschnerstrasse 2
97084 Würzburg
Germany

Fabricant

-

Groupe

223 - Obturations/passages

Produit

PYROSTAT-UNI RMB STAHL/GUSSROHR

Description

Conduites en acier/fonte avec isolation continue, obturation des 2 côtés avec nattes intumescents (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

31.12.2023

Date d'édition

01.11.2018

Remplace l'attestation du

18.09.2013

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Marcel Donzé

Gérald Rappo



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.