



VKF Anerkennung Nr. 13905

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 RM/LT STAHL-/GUSSROHR

Beschreibung

Rohrleitungen aus Stahl/Guss mit durchgehender Isolation und durchgehenden intumeszierenden Matten (D=2x1,1mm, L=250 mm), mit Draht gesichert, 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						
Edelstahl						
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
Stahl/ Guss						
S 90	>204-219.1	5.6-14.2	*30-100		100	100

Legende

*Isolation: PU, Synthese-Kautschuk, Schaumglas

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° 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

F	D1	WR	WI	LI	W	D2
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.