



VKF Anerkennung Nr. 13904

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 KUPFERROHR

Beschreibung

Rohrleitungen aus Kupfer 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 Kupferleitungen, Masseinheit in mm

F	D1	WR	WI	LI	W	D2
S 90	<28	1.0-14.2	*9-100		150	150
S 90	>28-54	1.5-14.2	*9-100		150	150
S 90	>54-88.9	2.0-14.2	*13-100		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° 13904

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 KUPFERROHR

Description

Conduites en cuivre avec isolation continue, obturation des deux côtés avec nattes
intumescentes (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 cuivre, valeurs en mm

F	D1	WR	WI	LI	W	D2
S 90	<28	1.0-14.2	*9-100		150	150
S 90	>28-54	1.5-14.2	*9-100		150	150
S 90	>54-88.9	2.0-14.2	*13-100		150	150

Légende:

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