Foamglas-Rohrhalter

mit DÄMMGULAST® blau, verzinkt

Anwendung

- Ideal für Kälteanlagen in Bereichen mit besonderen Brandschutzanforderungen
- Thermisch entkoppelte Befestigung von Rohrleitungen in der Gebäudetechnik
- Ideal geeignet für Befestigung von Rohrleitungen im erhöhten Temperaturbereich in der Klimatechnik sowie Heizungssysteme, Kühltechnik, Warm- und Kaltwasserleitungen

Ihre Vorteile

- Kosequente Vermeidung von Temperaturbrücken bei wärme- oder kälteführenden Rohrleitungen
- Keine Beschädigung der Foamglas-Dämmung durch aggressive Medien und Atmosphären
- Maßbeständig unter einer Vielfalt an Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen - keine Veränderung der Form oder Oberfläche bei Klima- und Witterungseinflüssen
- Hervorragende Druckfestigkeit
- Nichtbrennbar bzw. nichtaufsaugend von brennbaren Flüssigkeiten (Baustoffklasse A1 nach DIN 4102 Teil 1 / Euroklasse A nach EN 13501-1) - kein Weiterleiten von Feuer im Brandfall
- Wasserdicht und dampfdiffusionsdicht - keine Durchfeuchtung der Dämmung durch Kondensat, d.h. nicht korrosionsfördernd
- Foamglas-Schale und Rohrschelle mit DÄMMGULAST® Einlage blau passgenau abgestimmt
- Zur besseren Lastabtragung sind die Halbschalen mit dem Lastverteilblech vollflächig verklebt
- Schalldämmeinlage DÄMMGULAST® mit blauem Erkennungsstreifen, Brandklasse B1 nach DIN 4102, nicht brennend abtropfend
- Körperschallentkopplung durch DÄMMGULAST® Schalldämmeinlage mit blauem Erkennungsstreifen: Schallpegelverbesserung im Mittel bis zu 16,5 dB(A)

Produktleistungen

Güte	T4	F
Brandklasse	Baustoffklasse A1/Euroklasse A nach DIN 4102 Teil 1	
Rohdichte	120 kg/m³	165 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit	λ = 0,041 W/mK bei 10 °C	λ = 0,048 W/mK bei 10 °C
Druckfestigkeit	0,70 N/mm²	1,70 N/mm²
Wärmeausdehnungskoeffizient	8,5 x 10-6 K-1	9 x 10-6 K-1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	μ=∞	
Wärmespeicherkapazität [kJ/kgK]	0,84	
Temperaturbeständigkeit	-260 °C bis +430 °C	

Rohr außen-Ø [mm]	Güte	Isolierstärke [mm]	Schalenlänge [mm]	Max. empfohlener Befestigungsabstand für Foamglas mit Lastverteilblech und Schraubrohrschelle [m]	Kein Lagerartikel Lieferzeit auf Anfrage	Artikel-Nr. Foamglas-Rohrhalter mit Lastverteilblech ohne Schraubrohrschelle	Artikel-Nr. Foamglas-Rohrhalter mit Lastverteilblech mit Schraubrohrschelle	Abgabeeinheit	Mengeneinheit
12	T4	25	150	1,8		**143890**	**144615**	1	Stück
13,5						**143891**	**144692**		
15						**143892**	**144693**		
17,2						**143893**	**144694**		
18				2		**143894**	**144695**		
21,3						**143895**	**144696**		
22						**143896**	**144697**		
26,9						**143898**	**144698**		
28						**143899**	**144699**		
33,7						**143900**	**144700**		
35				2,2		**143901**	**144701**		
42,4				2,5		**143902**	**144702**		
48,3				3		**143903**	**144703**		
		40				**143904**	**144704**		

Lastverteilblech 1 mm Stärke von 12 mm-139,7 mm.
Lastverteilblech 2 mm Stärke von 159 mm-168,3 mm.
Lastverteilblech 2,5 mm Stärke von 193,7 mm-355,6 mm.
Schraubrohrschelle mit Anschlussgewinde M10 von 12 mm-139,7 mm.
Schraubrohrschelle mit Anschlussgewinde M12 von 159 mm-355,6 mm.

© MÜPRO

MÜPRO

Foamglas-Rohrhalter

mit DÄMMGULAST® blau, verzinkt

Rohr außen-Ø [mm]	Güte	Isolierstärke [mm]	Schalenlänge [mm]	Max. empfohlener Befestigungsabstand für Foamglas mit Lastverteilblech und Schraubrohrschelle [m]	Kein Lagerartikel Lieferzeit auf Anfrage	Artikel-Nr. Foamglas-Rohrhalter mit Lastverteilblech ohne Schraubrohrschelle	Artikel-Nr. Foamglas-Rohrhalter mit Lastverteilblech mit Schraubrohrschelle	Abgabeeinheit	Mengeneinheit
51	T4	40	150	3	x	**143905**	**144705**	1	Stück
54		25				**143906**	**144706**		
57		40				**143907**	**144707**		
60,3		25				**143908**	**144708**		
		40				**143909**	**144709**		
64		25				**143910**	**144710**		
70		40		3,5	x	**143911**	**144711**		
76,1		25				**143912**	**144712**		
		40				**143913**	**144713**		
88,9		25		4,8		**143914**	**144714**		
		40				**143915**	**144715**		
101,6					x	**143916**	**144716**		
108		25			x	**143917**	**144717**		
		40			x	**143918**	**144718**		
114,3		25		5		**143919**	**144719**		
		40				**143920**	**144720**		
		50				**143921**	**144721**		
127		40			x	**143922**	**144722**		
		50			x	**143923**	**144723**		
133		40			x	**143924**	**144724**		
		50			x	**143925**	**144725**		
135					x	**143926**	**144726**		
139,7		40				**143927**	**144727**		
		50				**143928**	**144728**		
159		40	300	5,6	x	**143929**	**144729**		
		50			x	**143930**	**144730**		
160					x	**143931**	**144731**		
168,3		40		5,9		**143932**	**144732**		
		50				**143933**	**144733**		
193,7		40		5	x	**143934**	**144734**		
		50			x	**143935**	**144735**		
219,1	F	40				**143936**	**144736**		
		50				**143937**	**144737**		
244,5		40		4	x	**143938**	**144738**		
		50			x	**143939**	**144739**		
273		40			x	**143940**	**144740**		
		50			x	**143941**	**144741**		
298,5				3,7	x	**143942**	**144742**		
323,9				3,2	x	**143943**	**144743**		
355,6				2,9	x	**143944**	**144744**		

⚠ Lastverteilblech 1 mm Stärke von 12 mm-139,7 mm.
Lastverteilblech 2 mm Stärke von 159 mm-168,3 mm.
Lastverteilblech 2,5 mm Stärke von 193,7 mm-355,6 mm.
Schraubrohrschelle mit Anschlussgewinde M10 von 12 mm-139,7 mm.
Schraubrohrschelle mit Anschlussgewinde M12 von 159 mm-355,6 mm.

Kleber für Foamglas PITTSEAL® CW sealant

Kartusche à 305 ml

Artikel-Nr.	Abgabeeinheit	Mengeneinheit
172104	1	Stück

© MÜPRO