

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 Erkennungstreifen, Brandklasse B1 nach DIN 4102, nicht brennend abtropfend
- Körperschallentkopplung durch DÄMMGULAST® Schalldämmeinlage mit blauem Erkennungstreifen: 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/m ³	165 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit	λ = 0,041 W/mK bei 10 °C	λ = 0,048 W/mK bei 10 °C
Druckfestigkeit	0,70 N/mm ²	1,70 N/mm ²
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.		Abgabereinheit	Mengen-einheit	
						Foamglas-Rohrhalter mit Lastverteilblech ohne Schraubrohrschelle	Foamglas-Rohrhalter mit Lastverteilblech mit Schraubrohrschelle			
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						143902	144702			
48,3						143903	144703			
						143904	144704			
		40		3						

- ⚠ 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.

Foamglas-Rohrhalter

mit DÄMMGULAST® blau, verzinkt

Rohr außen-Ø [mm]	Güte	Isolierstärke [mm]	Schalenlänge [mm]	Max. empfohlener Befestigungsabstand für Foamglas mit Lastverteilblech und Schraubrohrschele [m]	Kein Lagerartikel Lieferzeit auf Anfrage	Artikel-Nr.		Abgabereinheit	Mengeinheit		
						Foamglas-Rohrhalter mit Lastverteilblech ohne Schraubrohrschele	Foamglas-Rohrhalter mit Lastverteilblech mit Schraubrohrschele				
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	
101,6				40						143915	144715
		108					x			143916	144716
114,3				25	5	x	143917			144717	
		127				40	x			143918	144718
133						50				x	143919
		135									143920
139,7											143921
							x			143922	144722
159		40	300	5,6	x	143923	144723				
	160			50		x	143924	144724			
168,3				40	5,9		x	143925	144725		
	193,7			50			x	143926	144726		
219,1				40		5		x	143927	144727	
	244,5			50				143928	144728		
273			40	4	x		143929	144729			
	298,5		50				x	143930	144730		
323,9							x	143931	144731		
	355,6				x		143932	144732			
						143933	144733				
					x	143934	144734				
					x	143935	144735				
						143936	144736				
						143937	144737				
					x	143938	144738				
					x	143939	144739				
					x	143940	144740				
					x	143941	144741				
				3,7	x	143942	144742				
				3,2	x	143943	144743				
				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.
- ⚠ Schraubrohrschele mit Anschlussgewinde M10 von 12 mm-139,7 mm.
- ⚠ Schraubrohrschele mit Anschlussgewinde M12 von 159 mm-355,6 mm.

Kleber für Foamglas PITTSEAL® CW sealant

Kartusche à 305 ml

Artikel-Nr.	Abgabereinheit	Mengeinheit
172104	1	Stück

