

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	Mengeinheit						
						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 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	
		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.
- Schraubrohrschele mit Anschlussgewinde M10 von 12 mm-139,7 mm.
- Schraubrohrschele mit Anschlussgewinde M12 von 159 mm-355,6 mm.