

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	$\lambda = 0,041 \text{ W/mK}$ bei 10 °C	$\lambda = 0,048 \text{ W/mK}$ 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	$\mu = \infty$	
Wärmespeicherkapazität [kJ/kgK]	0,84	
Temperaturbeständigkeit	-260 °C bis +430 °C	

Rohr außen- Ø [mm]	Güte	Isolier- stärke [mm]	Schalen- länge [mm]	Max. empfohlener Befestigungsabstand für Foamglas mit Lastverteilblech und Schraubrohrschele [m]	Kein Lager- artikel Lieferzeit auf Anfrage	Artikel-Nr.		Abgabe- einheit	Mengen- einheit	
						Foamglas-Rohrhalter mit Lastverteilblech ohne Schraubrohrschele	Foamglas-Rohrhalter mit Lastverteilblech mit Schraubrohrschele			
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						143901	144701			
42,4						143902	144702			
48,3						143903	144703			
						143904	144704			
		40		2,2						
				2,5						
	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.
 Schraubrohrschele mit Anschlussgewinde M10 von 12 mm-139,7 mm.
 Schraubrohrschele mit Anschlussgewinde M12 von 159 mm-355,6 mm.

Foamglas-Rohrhalter

mit DÄMMGULAST® blau, verzinkt

Rohr außen- Ø [mm]	Güte	Isolier- stärke [mm]	Schalen- länge [mm]	Max. empfohlener Befestigungsabstand für Foamglas mit Lastverteilblech und Schraubrohrschele [m]	Kein Lager- artikel Lieferzeit auf Anfrage	Artikel-Nr.		Abgabe- einheit	Mengen- einheit		
						Foamglas-Rohrhalter mit Lastverteilblech ohne Schraubrohrschele	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
										x	143916
101,6		25		x	143917					144717	
108		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	40	F			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.

Kleber für Foamglas PITTSEAL® CW sealant

Kartusche à 305 ml

Artikel-Nr.	Abgabereinheit	Mengeneinheit
172104	1	Stück

