

ThermaRubber

Thermische Dämmung

Hochflexibler und geschlossenzelliger Elastomerschaum auf Basis von synthetischem Kautschuk

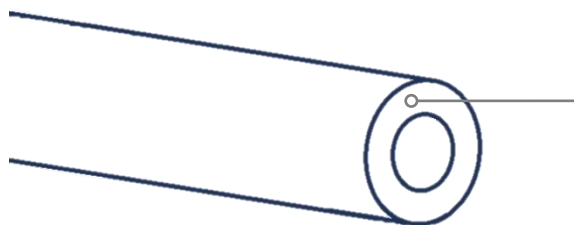


Vorteile

- EnEV-konforme Dämmdicken
- Niedriger Wärmeleitfähigkeit

Anwendungen

- Heizungsanwendungen, warme und kalte Trinkwasserleitungen, Regen- und Abwasserleitungen



Design

Geschlossenzelliger Elastomerschaum
Hochflexibles Dämmmaterial



Technische Eigenschaften

Eigenschaften	SI-Einheiten	Werte	Norm
Physikalische Eigenschaften			
Maßtoleranz	-	übereinstimmend mit Tabelle 1	EN 14304
Struktur	-	geschlossene Zellen	-
Farbe	-	grau	-
Temperaturtechnische Eigenschaften			
Maximaltemperatur	°C	+110	EN 14706, EN 14707, EN 14304
Wärmeleitfähigkeit (λ)	W/m·K	0,040 @ 40°C	EN 12667, EN ISO 8497
Brandverhalten			
Baustoffklasse	-	Schläuche: C ₁ , s3, d0 Tape SK: B, s3, d0	EN 13501-1
Sonstige			
Haltbarkeit (Tape SK)	Monat	12	(0-35°C und normale relative Luftfeuchtigkeit 50-70%)

Verfügbarkeit

- Standardlänge 2 m im Karton (208x41x32 cm)
- Spenderbox erhältlich bis zu Ø22 mm und Dämmdicke 11 mm im Karton (31x103x103 cm)
- Zubehör: ThermaRubber Tape selbstklebend, grau, 50x3 mm, Länge 15 m

Kupferrohre Cu		Stahlrohre Fe		Rohrisolierung-Ø	Dämmdicken [mm]		Artikelcode
Rohr außen-Ø [mm]	Nennweite DN	Zoll	Rohr außen-Ø [mm]	Nennweite DN	[mm]	EnEV 50%	EnEV 100%
15,0	10	1/4	13,5	8	15 (16,0-17,5)	11 ¹	3090-010015-940
						27	3090-024015-940
18,0	15	3/8	17,2	10	18 (19,0-20,5)	11 ¹	3090-010018-940
						26	3090-024018-940
22,0	20	1/2	21,3	15	22 (23,0-24,5)	11 ¹	3090-010022-940
						26	3090-024022-940
28,0	25	3/4	26,9	20	28 (29,0-30,5)	25	3090-024028-940
						39	3090-036028-940
35,0	32	1	33,7	25	35 (36,0-38,0)	19	3090-019035-940
						38	3090-036035-940
42,0	40	1 1/4	42,4	32	42 (42,5-45,5)	24	3090-024042-940

¹ auch als Spenderbox erhältlich

