

HT-Kautschuk

Thermische Dämmung

Hochflexibler, geschlossenzelliger und UV-beständiger Elastomerschaum auf EPDM-Kunstkautschukbasis

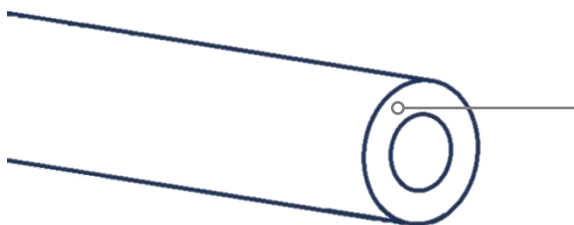


Vorteile

- Hochflexibles Dämmmaterial für Temperaturen bis zu +150°C
- Integrierte UV-Beständigkeit

Anwendungen

- Hochtemperaturanwendungen wie z.B. Leitungen thermischer Solaranlagen und Heißgasleitungen



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	-	schwarz	-
Temperaturtechnische Eigenschaften			
Temperatureinsatzbereich	°C	-50 bis +150	EN 14706, EN 14707, EN 14304
Wärmeleitfähigkeit (λ)	W/m-K	Schläuche: 0,042 @ 40°C Platten: 0,045 @ 40°C	EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
Brandverhalten			
Baustoffklasse	-	Schläuche: D _L , s3, d0 Platten: D, s3, d0	EN 13501-1
Wasserbeständigkeit			
Wasserdampfdiffusionswiderstand	μ	Schläuche: ≥ 4.000 Platten: ≥ 3.000	EN 12086, EN 13469

Verfügbarkeit

- Schläuche Standardlänge 2m im Karton (208x41x32 cm)
- Plattenware als Endlosrollen mit Breite 1m im Karton (107x41x41 cm)

Schläuche				
Rohr außen-Ø max. [mm]	Rohrisolierung-Ø [mm]	Dämmdicke [mm]		
		13	19	25
18	19,5 - 21,0	3091-013018-980	3091-019018-980	3091-025018-980
22	23,5 - 25,0	3091-013022-980	3091-019022-980	3091-025022-980
28	29,5 - 31,0	3091-013028-980	3091-019028-980	3091-025028-980

Platten¹			
Artikelcode	Dämmdicke [mm]	Verkaufseinheit [m ²]	Maße
3291-010100-980	10 (8,5-11,5)	10	1m x 10m Rolle
3291-013100-980	13 (11,5-14,5)	8	1m x 8m Rolle
3291-019100-980	19 (17,5-20,5)	6	1m x 6m Rolle
3291-025100-980	25 (23,0-27,0)	4	1m x 4m Rolle
3291-032100-980	32 (30,0-34,0)	3	1m x 3m Rolle

¹ mit beidseitiger Haut

