

ThermaCompact TF

Körperschalldämmung durch ThermafLEX®

Vollständig recycelbarer Schallschutzschlauch aus direkt extrudiertem, geschlossenzelligem, hochwertigem Polyethylenschaum mit starker PE Schutzschicht.

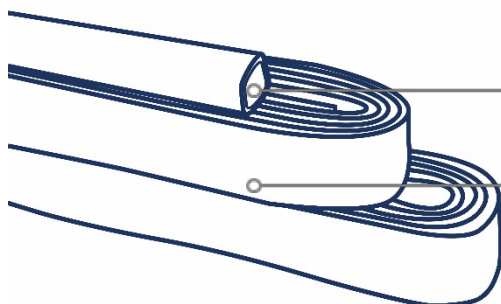


Vorteile

- Konstante Leistung – starke schützende PE-Beschichtung und robustes Material.
- Unterdrückt wirksam die bei der Installation entstehenden Geräusche.

Anwendungen

- Sanitäranlagen im Haushalt - Geräuschkämmung in Wänden und Böden für:
 - Kaltwasserleitungen.
 - Abflussrohre.
 - Runde Lüftungskanäle.



Gestaltung

Polyethylen-Schaumstoff
unterdrückt wirksam die in der Anlage erzeugten Geräusche

Starke Polymerbeschichtung
Schutz des Schaums

Haftungsausschluss

Alle Empfehlungen und Informationen in diesem Datenblatt basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrung. Produktspezifikationen sind als Richtlinie gedacht. Da die Servicebedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, müssen sich Benutzer davon überzeugen, dass die Produkte für den vorgesehene Zweck geeignet sind. Wir behalten uns das Recht vor, Produktdesign und Eigenschaften ohne Benachrichtigung zu ändern.



Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Einheiten SI	Werte	Prüfverfahren
Physikalische Eigenschaften			
Dichte	kg/m ³	20-22	-
Struktur	-	Geschlossene Zellen	-
Farbe	-	Haut: rot Schaumstoff: weiß	-
Thermische Eigenschaften			
Maximale Betriebstemperatur	°C	bis zu +90	EN 14707
Brandeigenschaften			
SBI-Klassifizierung	-	Klasse E ₁	EN 13501-1
Akustische Eigenschaften			
Körperschall	dB(A)	bis zu 10	EN 3822-1

Verfügbarkeit

- Standardproduktlänge ist 10 m in verschiedenen Verpackungseinheiten in Kartons (30x40x103 cm).

Rohrisolierung					
Äußerer Rohr-Ø [mm]	Tragrohr Ø DN [mm]	Rohrisolierung Ø [mm]	Isolierung Wandstärke [mm]		
			4 (3.0-5.0)	9 (7.5-10.5)	
15	8	16.0-19.0	3920-004015-010	-	-
18	10	19.0-22.0	3920-004018-010	-	-
22	15	23.0-26.0	3920-004022-010	-	-
28	20	29.0-32.0	3920-004028-010	-	-
35	25	36.0-49.0	3920-004035-010	-	-
42	32	44.0-48.0	3920-004042-000	-	-
50	-	52.0-56.0	3920-004050-010	-	3920-009050-000
60	-	62.0-66.0	3920-004060-010	-	-
70	-	72.0-76.0	3920-004070-000	-	3920-009070-000
90	-	92.0-96.0	3920-004090-000	-	3920-009090-000
100	-	102.0-106.0	3920-004100-000	-	3920-009100-000
125	-	128.0-133.0	3920-004125-000	-	3920-009125-000
136	-	139.0-144.0	3920-004136-000	-	-
150	-	153.0-158.0	3920-004150-000	-	-

Zubehör

Zubehör		
Produkt-Code	Beschreibung	
3922-002070-000	Klebeband WB 2mm/70 mm, rot, 1 Rolle = 3,6m	
3922-002100-000	Klebeband WB 2mm/100 mm, rot, 1 Rolle = 3,6m	
3922-002070-110	ThermaTape WB SA Rot, 2mmx70mmx3,6m, 25 Rollen	
3922-002100-110	ThermaTape WB SA Rot, 2mmx100mmx3,6m, 25 Rollen	
3701-050050-211	Gewebeband rot 50 mm x 50 m, 24 Rollen	