

# ThermaCompact TF

Körperschalldämmung durch Thermaflex®

Vollständig recycelbarer  
Schallschutzschlauch aus direkt  
extrudiertem, geschlossenzelligem,  
hochwertigem Polyethylenschaum  
mit starker Polymerschuttschicht

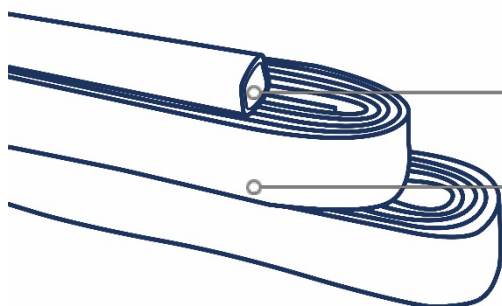


## Vorteile

- Beständige Leistung - starke Polymer-Schutzschicht und robustes Material
- Lärminderung (Körperschall) bis zu 10 dB(A)

## 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
<b>Physikalische Eigenschaften</b>			
Dichte	kg/m <sup>3</sup>	20-22	-
Struktur	-	Geschlossene Zellen	-
Farbe	-	Haut: rot Schaumstoff: weiß	-
<b>Thermische Eigenschaften</b>			
Maximale Betriebstemperatur	°C	+85	EN 14707
<b>Brandeigenschaften</b>			
SBI-Klassifizierung	-	Klasse E <sub>L</sub>	EN 13501-1
<b>Akustische Eigenschaften</b>			
Körperschall	dB(A)	10	EN 3822-1

## Verfügbarkeit

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

<b>Rohrisolierung</b>				
Äußerer Rohr- Ø [mm]	Tragrohr Ø DN [mm]	Rohrisolierung Ø [mm]	Isolierung Wandstärke [mm]	
			4 (3.5-4.5)	9 (8.5-9.5)
15	8	17.5-18.0	3920-004015-010	-
18	10	21.5-22.0	3920-004018-010	-
22	15	23.5-24.0	3920-004022-010	-
28	20	28.5-29.5	3920-004028-010	-
35	25	36.0-36.5	3920-004035-010	-
42	32	44.0-46.0	3920-004042-000	-
-	50	61.0-62.0	3920-004050-010	3920-009050-000
-	60	70.0-72.0	3920-004060-010	-
-	70	88.0-89.0	3920-004070-000	3920-009070-000
-	90	118.0-120.0	3920-004090-000	3920-009090-000
-	100	125.0-130.0	3920-004100-000	3920-009100-000
-	125	149.0-151.0	3920-004125-000	3920-009125-000
-	136	-	3920-004136-000	-
-	150	178.0-180.0	3920-004150-000	-

## Zubehör

<b>Zubehör</b>	
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



