

# ThermaCompact TF

Structurele geluidsisolatie door Thermaflex®

Volledig recyclebare geluiddempende buis gemaakt van direct geëxtrudeerd polyethyleenschuim met gesloten cellen van hoge kwaliteit met een sterke beschermende PE.

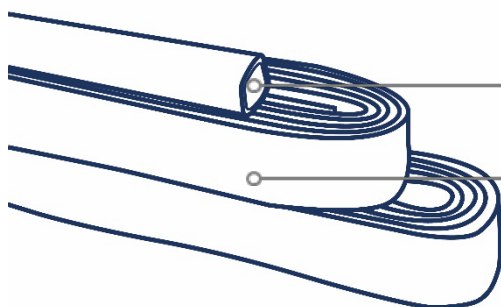


## Voordelen

- Onderdrukt effectief geluiden die worden gegenereerd door de installatie.
- Consistente prestaties – sterke beschermende PE-coating en robuust materiaal.

## Toepassingen

- Huishoudelijk sanitair - geluidsreductie in muren en vloeren voor:
  - Koudwaterleidingen.
  - Afvoerbuizen.
  - Ronde ventilatiekanalen.



### Ontwerp

**Polyethyleenschuim**  
onderdrukt effectief geluiden die in de installatie worden gegenereerd

**Sterke polymeercoating**  
bescherming van schuim

### Disclaimer

Alle aanbevelingen en informatie op dit datablad zijn gebaseerd op onze kennis en ervaringen. De productspecificaties zijn bedoeld als richtlijnen. Aangezien de condities in de toepassing buiten onze controle vallen, moeten de gebruikers zich ervan bewust zijn dat de producten gebruikt dienen te worden waarvoor deze zijn bedoeld. Er wordt geen garantie gegeven, of geïmpliceerd, dat het gebruik van de producten inbreuk maakt op rechten van andere partijen. We behouden het recht om het productontwerp en eigenschappen te wijzigen

# Technische eigenschappen

Eigenschappen	Eenheden SI	Waarden	Testmethode
<b>Fysische eigenschappen</b>			
Dichtheid	kg/m <sup>3</sup>	20-22	-
Structuur	-	gesloten cellen	-
Kleur	-	Huid: rood Schuim: wit	-
<b>Thermische eigenschappen</b>			
Maximale bedrijfstemperatuur	°C	tot +90	EN 14707
<b>Brandeigenschappen</b>			
SBI-classificatie	-	Klasse E <sub>1</sub>	EN 13501-1
<b>Akoestische eigenschappen</b>			
Structuurgeluid	dB(A)	tot 10	EN 3822-1

## Beschikbaarheid

- Standaard productlengte is 10 m in verschillende verpakkingseenheden in kartonnen dozen (30x40x103 cm).

Buisisolatie					
Buitenpijp Ø [mm]	Dragerpijp Ø DN [mm]	Buis met schuim Ø [mm]	Schuim wanddikte [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	-	-

## Accessoires

Accessoires	
Productcode	Beschrijving
3922-002070-000	Tape WB 2mm/70 mm, rood, 1 rol = 3,6m
3922-002100-000	Tape WB 2mm/100 mm, rood, 1 rol = 3,6m
3922-002070-110	ThermaTape WB SA Rood, 2mmx70mmx3,6m, 25 rollen
3922-002100-110	ThermaTape WB SA Rood, 2mmx100mmx3,6m, 25 rollen
3701-050050-211	Tape Gewebetape rood 50 mm x 50 m, 24 rollen

