



THERMAECO FRZ™



***ThermaEco FRZ™, die professionelle
Rohrisolierung für höchste Ansprüche
an Leistung und Qualität***

Beschreibung	vorgeschlitzter Isolierschlauch aus flexiblem PE-Dämmschaum, Farbe grau
Werkstoff	geschlossenelliger Polyethylen-Weichschaumstoff, Isolierdicke 9 bis 27 mm, (H)FCKW-frei produziert
Anwendungsbereich	Heizungsleitungen und Warmwasserleitungen, isoliert gemäß Energie-Einsparverordnung EnEV. Leicht zu montieren, einfach passend zu schneiden
Standardlänge	2 m
Verpackung	Karton, ca. 208 x 60 x 40 cm

Wärmeleitfähigkeit λ nach DIN 52613	0,035 W/(m•K) Mitteltemperatur 10°C 0,038 W/(m•K) Mitteltemperatur 40°C
Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl (μ)	> 3500 nach DIN 52615
Brandverhalten nach DIN 4102	Klasse B1, schwer entflammbar
Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung	Z-23.14-1174
Raumgewicht	30 - 40 kg/m ³
Temperaturbereich	- 80°C bis + 95°C



Dimensionen und Abmessungen

Rohr außen		Isolierdicke			
Nennwert (mm)	Zoll	9 mm	13 mm	20 mm	25 - 27 mm
12		12/9 ¹	12/13 ^{3(Cu)}	12/20	12/27 ^{2(Cu)}
15	¼	15/9 ¹	15/13 ³	15/20	15/27 ²
18	⅜	18/9 ¹	18/13 ³	18/20	18/26 ²
22	½	22/9 ¹	22/13 ³	22/20	22/26 ²
28	¾	28/9 ¹	28/13 ^{3(Fe)}	28/20 ^{3(Cu)}	28/25 ^{2(Fe)}
35	1	35/9 ¹	35/13	35/20 ³	35/25
42	1 ¼	42/9 ¹	42/13	42/20	42/25 ³
48	1 ½	48/9	48/13	48/20	48/25 ^{3(Fe)}
54		54/9	54/13	54/20	54/25
57		57/9	57/13	57/20	57/25
60	2	60/9	60/13	60/20	60/25
76	2 ½		76/13	76/20	76/25
89	3		89/13	89/20	89/25
108			108/13	108/20	108/25
114	4		114/13	114/20	114/25

¹ gemäß EnEV 2009 im Fußbodenaufbau
² 100% gemäß EnEV 2009
³ 50% gemäß EnEV 2009

(Cu) Kupferrohre Cu DIN EN 1057
(Fe) Stahlrohre Fe DIN EN 10255

DEUTSCHLAND

THERMAFLEX Isolierprodukte GmbH
Industriering 13
D-06712 Döschwitz
Tel.: +49.34425.998.0
Fax: +49.34425.998.88
E-Mail: germany@thermaflex.com
www.thermaflex.de

ÖSTERREICH

THERMAFLEX - FLEXALEN
Rohr- und Isoliersysteme GmbH
Siebenhirtenstraße 17
A-1230 Wien
Tel.: +43.1.523 26 25.0
Fax: +43.1.523 26 25.24
E-Mail: t.info@thermaflex.at



907328-DE