

FLEXEN® PE



Isolierung aus geschlossenzelligem Polyethylen.

Einsatzbereich

Für das Dämmen und Isolieren von:

- Heizungs- und Brauchwasserleitungen gemäß Heizungs-Anlagen-Verordnung.
- Kaltwasserleitungen gemäß DIN 1988 Teil 2.

Vorteile

- Zugelassene Isolierung gemäß Heizungs-Anlagen-Verordnung.
- B1 schwer entflammbar gemäß ÖNORM B3800 Teil 1 u. 2.
- Vorgeschlitzt 2mm, dadurch auch beim nachträglichen Isolieren bequem und schnell zu verarbeiten.
- Kein aggressives Verhalten gegenüber verzinkten und schwarzen Rohren, Kupferleitungen und Edelstahlrohren.
- Schutz vor Kondensation.
- Alterungsbeständig und unverrottbar.

Technische Daten	
Eigenschaften	Beschreibung/Daten
Material	geschlossenzelliges Polyethylen. FCKW- und silikonfrei
Farbe	silbergrau
Abmessung	Schlauchlänge: 2 Meter, 2mm vorgeschlitzt
Temperatureinsatzbereich	+8 °C bis +102 °C
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,040 W/(m x K) gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-23.14-1111
Brandverhalten ÖNORM B 3800 - B1 (DIN 4102)	B1 schwer entflammbar gemäß bauaufsichtlicher Zulassung P_MPA-E-02-514/Z-23.14_1111
Korrosionsrisiko	entspricht der DIN 1988 Teil 7, enthält keine metallaggressiven Stoffe

Lieferübersicht													
Kupferrohr (Cu)		Stahlrohr (Fe)			Dämmschichtdicke 1			Dämmschichtdicke 2			Dämmschichtdicke 3		
Außen- Ø mm	Nenn- weite DN	Zoll	Außen- Ø mm	Nenn- weite DN	Dämm- dicke mm	Art.-Nr.	VE m	Dämm- dicke mm	Art.-Nr.	VE m	Dämm- dicke mm	Art.-Nr.	VE m
15	10	1/4	13,5	8	9,0	0870 009 015	232	13,0	0870 113 015	162	-	-	-
18	15	3/8	17,2	10	9,0	0870 009 018	190	13,0	0870 113 018	220	-	-	-
22	20	1/2	21,3	15	9,0	0870 009 022	162	13,0	0870 113 022	180	-	-	-
28	25	3/4	26,9	20	9,0	0870 009 028	128	13,0	0870 113 028	140	19,0	0870 119 028	60
35	32	1	33,7	25	9,0	0870 009 035	92	-	-	-	20,0	0870 120 035	46
42	40	1 1/4	42,4	32	9,0	0870 009 042	72	-	-	-	20,0	0870 120 042	40
-	-	1 1/2	48,3	40	9,0	0870 009 048	66	-	-	-	-	-	-
54	-	-	-	-	9,0	0870 009 054	50	-	-	-	-	-	-

Dimension 60 mm (Dämmdicke 9 mm), Dimension 35 - 60 mm (Dämmdicke 13 mm) und die Dimension 15 - 22, 48 - 60 (Dämmdicke 20 mm) als Sonderbestellung lieferbar.