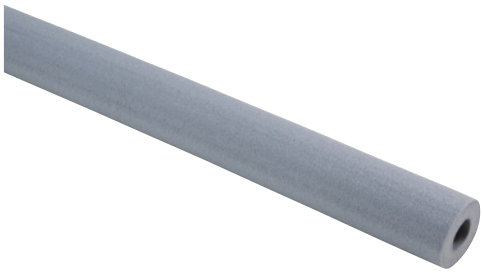
FLEXEN® PE

Flexibler Dämmstoff aus geschlossenzelligem Polyethylen.

- Das Produkt besteht zu mind. 30% aus recycelten Rohstoffen.



Art.-Nr.	0870 009 048	0870 009 054	0870 113 035	0870 009 015	0870 009 018	0870 009 022
VE	66	50	120	232	190	162
Werkstoff			Geschlossenzel-liges Polyethylen	Geschlossenzel-liges Polyethylen	Geschlossenzel-liges Polyethylen	Geschlossenzel-liges Polyethylen
Farbe			Silbergrau	Silbergrau	Silbergrau	Silbergrau
Rohrdurchmesser			35 mm	15 mm	18 mm	22 mm
Dämmstoffstärke			13 mm	9 mm	9 mm	9 mm
Länge	2 m	2 m		2 m	2 m	2 m
Anwendungs-bereich gemäß GModG	Ohne Anforderung	Ohne Anforderung	50%	Ohne Anforderung	Ohne Anforderung	Ohne Anforderung
Temperaturein-satzbereich min./ max.			0 bis 100 °C	0 bis 100 °C	0 bis 100 °C	0 bis 100 °C
Wärmeleitfähig-keit λ			0,04 W/(m*K)	0,04 W/(m*K)	0,04 W/(m*K)	0,04 W/(m*K)
Wärmeleitfähig-keit λ Bedingung			bei 40°C Mittel-temperatur, nach DIN EN ISO 8497	bei 40°C Mittel-temperatur, nach DIN EN ISO 8497/DIN 52613	bei 40°C Mittel-temperatur, nach DIN EN ISO 8497/DIN 52613	bei 40°C Mittel-temperatur, nach DIN EN ISO 8497/DIN 52613
Baustoffklasse			BL-s1 d0 - Schwer entflammbar	CL-s1 d0 > 13 mm, BL-s1 d0 <= 13 mm - Schwer entflammbar	CL-s1 d0 > 13 mm, BL-s1 d0 <= 13 mm - Schwer entflammbar	CL-s1 d0 > 13 mm, BL-s1 d0 <= 13 mm - Schwer entflammbar
Baustoffklasse Bedingung			nach DIN EN 13501-1	nach DIN EN 13501	nach DIN EN 13501	nach DIN EN 13501
Korrosionsrisiko				Erfüllt die Anforde-rungen	Erfüllt die Anforde-rungen	Erfüllt die Anforde-rungen
Korrosionsrisiko Bedingung				nach DIN 1988-200	nach DIN 1988-200	nach DIN 1988-200

CL01_8002110202, Rev: 0.344, Stand: 10. 10. 2026

Art.-Nr.	0870 009 028	0870 009 035	0870 009 042	0870 113 018	0870 113 022	0870 113 028
VE	126	92	72	220	180	140
Werkstoff	Geschlossenzelliges Polyethylen	Geschlossenzelliges Polyethylen	Geschlossenzelliges Polyethylen	Geschlossenzelliges Polyethylen	Geschlossenzelliges Polyethylen	Geschlossenzelliges Polyethylen
Farbe	Silbergrau	Silbergrau	Silbergrau	Silbergrau	Silbergrau	Silbergrau
Rohrdurchmesser	28 mm	35 mm	42 mm	18 mm	22 mm	28 mm
Dämmstoffstärke	9 mm	9 mm	9 mm	13 mm	13 mm	12 mm
Länge	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m
Anwendungsbereich gemäß GModG	Ohne Anforderung	Ohne Anforderung	Ohne Anforderung	50%	50%	50% (Fe)
Temperatureinsatzbereich min./max.	0 bis 100 °C	0 bis 100 °C	0 bis 100 °C	0 bis 100 °C	0 bis 100 °C	0 bis 100 °C
Wärmeleitfähigkeit λ	0,04 W/(m*K)	0,04 W/(m*K)	0,04 W/(m*K)	0,04 W/(m*K)	0,04 W/(m*K)	0,04 W/(m*K)
Wärmeleitfähigkeit λ Bedingung	bei 40°C Mitteltemperatur, nach DIN EN ISO 8497/DIN 52613	bei 40°C Mitteltemperatur, nach DIN EN ISO 8497/DIN 52613	bei 40°C Mitteltemperatur, nach DIN EN ISO 8497/DIN 52613	bei 40°C Mitteltemperatur, nach DIN EN ISO 8497/DIN 52613	bei 40°C Mitteltemperatur, nach DIN EN ISO 8497/DIN 52613	bei 40°C Mitteltemperatur, nach DIN EN ISO 8497/DIN 52613
Baustoffklasse	CL-s1 d0 > 13 mm, BL-s1 d0 <= 13 mm - Schwer entflammbar	CL-s1 d0 > 13 mm, BL-s1 d0 <= 13 mm - Schwer entflammbar	CL-s1 d0 > 13 mm, BL-s1 d0 <= 13 mm - Schwer entflammbar	CL-s1 d0 > 13 mm, BL-s1 d0 <= 13 mm - Schwer entflammbar	CL-s1 d0 > 13 mm, BL-s1 d0 <= 13 mm - Schwer entflammbar	CL-s1 d0 > 13 mm, BL-s1 d0 <= 13 mm - Schwer entflammbar
Baustoffklasse Bedingung	nach DIN EN 13501	nach DIN EN 13501	nach DIN EN 13501	nach DIN EN 13501	nach DIN EN 13501	nach DIN EN 13501
Korrosionsrisiko	Erfüllt die Anforderungen	Erfüllt die Anforderungen	Erfüllt die Anforderungen	Erfüllt die Anforderungen	Erfüllt die Anforderungen	Erfüllt die Anforderungen
Korrosionsrisiko Bedingung	nach DIN 1988-200	nach DIN 1988-200	nach DIN 1988-200	nach DIN 1988-200	nach DIN 1988-200	nach DIN 1988-200

Art.-Nr.	0870 120 035
VE	70
Werkstoff	Geschlossenzelliges Polyethylen
Farbe	Silbergrau
Rohrdurchmesser	35 mm
Dämmstoffstärke	18 mm
Länge	2 m
Anwendungsbereich gemäß GModG	50%
Temperatureinsatzbereich min./max.	0 bis 100 °C
Wärmeleitfähigkeit λ	0,04 W/(m*K)
Wärmeleitfähigkeit λ Bedingung	bei 40°C Mitteltemperatur, nach DIN EN ISO 8497/DIN 52613
Baustoffklasse	CL-s1 d0 > 13 mm, BL-s1 d0 <= 13 mm - Schwer entflammbar
Baustoffklasse Bedingung	nach DIN EN 13501
Korrosionsrisiko	Erfüllt die Anforderungen
Korrosionsrisiko Bedingung	nach DIN 1988-200

Details/Anwendung

Für das Dämmen von:

- Heizungs- und Warmwasserleitungen gemäß GModG.
- Kaltwasserleitungen gemäß DIN 1988.

Leistungsnachweis

baubook

Deklariert in der Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren.

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Gewebeklebeband Silberfarben; Breite 50 mm; Länge 50 m	**0874 100 200**
Messer glatt 28 cm	**0874 110 001**
FLEXEN® Kleber Pinseldose 260 ml	**0892 100 062**
Clip PVC - Polyvinylchlorid	**0874 110 010**

CL01_8002110202, Rev: 0.344, Stand: 10. 10. 2026