

ALU gitterverstärkt

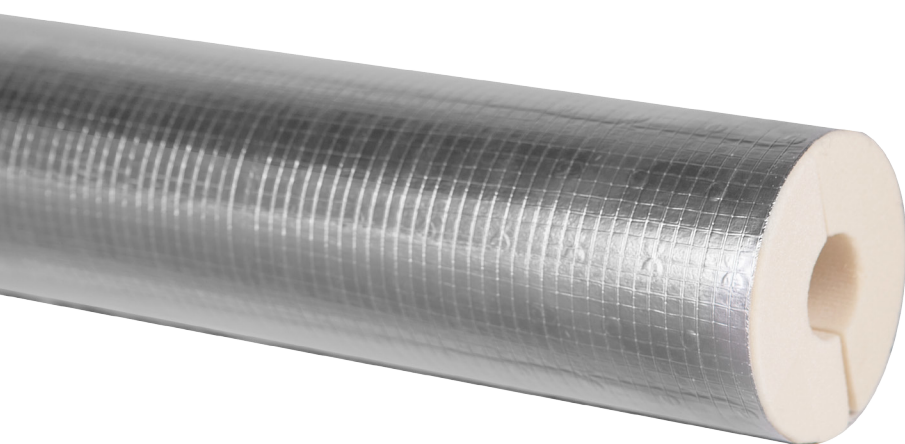
Typisches Anwendungsgebiet

Isolation von Rohrleitungen zur Vermeidung von Energieverlusten in der Haustechnik, im Wohn- und Industriebereich.

Für Warm-, Kalt-, Dachwasser-Leitungen und Klimatisierung.

Vorteile

- Hohe Dämmwirkung auf engstem Raum - **PIR isoliert besser!** bis zu 35% weniger Energieverlust zu anderen Dämmstoffen
- Optik analog elrock-k® Steinwoll-Schalen kaschiert
- Schnell und sauber zu montieren
kann ohne zusätzliche Ummantelung eingesetzt werden
- Halogenfreies System



elri

Isoliersysteme

Technische Daten

Material PIR - Hartschaum
mit ALU - Verbundfolie kaschiert

Eigenschaft	Wert	Einheit	Prüfverfahren
Raumgewicht	33	kg/m ³	
*Anwendungstemperatur	-40 bis +120	°C	
ALU-Kaschierung	< +80	°C	
Wärmeleitfähigkeit λ_D 10 °C	0.027	W/(m·K)	EN 14308
Folie / Dampfbremse	ALU		gitterverstärkt
Ausdehnungskoeffizient	< 0.08	mm/mK	
Brandverhalten	D _L -s2,d0	--	EN 13501-1
	RF3	--	VKF Nr. 31633
Stoffe	- halogenfrei - FCKW / HFCKW frei		
eco-bau Bewertung	eco 2	--	Reg. Nr. 202309.12575

Planung und Ausführung

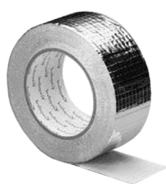
*Bei Mediumtemperaturen < +6 °C oder bei Temperaturunterschieden zwischen Medium- und Umgebungstemperatur von > 15 °C ist die Ausführung mit unserem technischen Support zu besprechen. Siehe «Planungs- und Ausführungsempfehlung elpolar®».

Das Energieeinsparpotential einer leistungsfähigen PIR Isolierung kann mit unserem Rechnungstool PIR RT2 aufgezeigt werden.

Sortiment

Das Produktsortiment finden Sie unter www.elri.ch.
Andere Grössen auf Anfrage.

Zubehör



Coroplast 912 AWX ALU-Klebeband verstärkt

Dicke	0.03 mm
Breite	50 / 75 / 100 mm
Länge	50 m / Rolle
Anwendungstemp.	-40 bis +130 °C

Zubehör

komplette Isoliersysteme aus einer Hand

www.elri.ch



Elri AG • Isoliersysteme
Gewerbstrasse 3
CH - 4552 Derendingen
Tel. +41 (0)32 681 33 11
info@elri.ch • www.elri.ch

elri

Isoliersysteme

Version 2025.01