

## ALU-Grobkorn Optik

### Typisches Anwendungsgebiet

Isolation von Rohrleitungen zur Vermeidung von Energieverlusten in der Haustechnik im Wohn- und Industriebereich.  
Einsatz in brandgefährdeten Zonen im oberen Wärmebereich bis hin zu Brandabschottung.

### Vorteile

- Nicht brennbar
- Grosses Sortiment
- Kundenspezifische Schalen möglich
- Mit Kaschierung als Sichtisolierung einsetzbar
- Kombination mit ALU-Grobkorn Formteilen möglich
- Optik analog elpir-g® PIR-Schalen kaschiert



**elri**

Isoliersysteme

## Technische Daten

**Material** Steinwollschale ALU kaschiert

Eigenschaft	Wert	Einheit	Prüfverfahren
*Anwendungstemperatur	bis +250	°C	
ALU-Kaschierung	< +80	°C	
Folie	ALU-PET	stucco	
Bindemittelverflüchtigung	> +250	°C	
Schmelzpunkt	> +1000	°C	DIN 4102-17
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ 10 °C	0.036	W/(m•K)	EN 14303
Brandverhalten	A2 <sub>L</sub> -s1,d0	--	EN 13501-1
	RF1	--	VKF Nr. 31631
AS - Qualität	< 10	mg/kg	AGI Q 132
eco-bau Bewertung	eco 1	--	Reg. Nr. 202308.12501

## Planung und Ausführung

\*Beim Einsatz der Steinwolle-Produkte unter < 15 °C oder über > 250 °C lassen Sie sich von unserem technischen Support beraten. Bereits bei der Herstellung dieser Teile sind Objekt spezifische Rahmenbedingungen zu berücksichtigen.

Beachten Sie unsere «Planungs- und Ausführungsempfehlung elrock®/ elrock-k®/ elrock-g®/ elrock-a® für Wärmeisolierung RF1».

## Sortiment

Ab einem Aussendurchmesser grösser >210 mm müssen Halbschalen oder Segmente geliefert werden.

Das Produktsortiment finden Sie unter [www.elri.ch](http://www.elri.ch).  
Andere Grössen auf Anfrage.

## Zubehör



### ALU-PET-Klebeband stucco

Dicke	0.13 mm
Breite	30 / 50 mm
Länge	50 m
Anwendungstemp.	-25 bis +70 °C



### ALU-Grobkorn-Formteile

Bogenformteile 90° / 45°  
T-Abzweiger

## Zubehör

komplette Isoliersysteme aus einer Hand

[www.elri.ch](http://www.elri.ch)



**Elri AG • Isoliersysteme**  
Gewerbstrasse 3  
CH - 4552 Derendingen  
Tel. +41 (0)32 681 33 11  
[info@elri.ch](mailto:info@elri.ch) • [www.elri.ch](http://www.elri.ch)

**elri**

Isoliersysteme

Version 2025.01