



## Komplettes Oberflächensystem

### Typisches Anwendungsgebiet

Oberflächensystem zur Ummantelung von isolierten Rohrleitungen in der Haustechnik, im Wohn- und Industriebereich.

### Vorteile

- Nicht brennbar (RF1)
- Leichte Montage durch Rollneigung der Folie
- Grosses Formteilsortiment
- Passend zu elpir-fg® PIR-Formteilen geschäumt
- Ergänzung zu vorkaschierten Isolierschalen elpolar-g® (PIR) und elrock-g® (STW)



### Technische Daten

#### Material

#### Reinalufolie Grobkorn

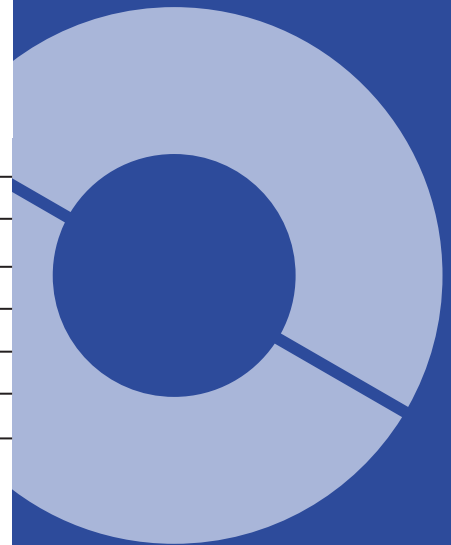
Eigenschaft	Wert	Einheit	Prüfverfahren
Anwendungstemperatur	bis ca. +650	°C	
Brandverhalten	RF1	--	gemäss VKF
Rollenbreite	1000	mm	
Foliendicke	0.10 / 0.20	mm	
Toleranz Breite	+/- 2	mm	
Toleranz Dicke	+/- 8	%	

Die Grobkornfolie ist eine speziell geprägte Aluminiumfolie für moderne und ästhetische Verkleidung von Rohrleitungen.

Die Rollneigung dient zur schnellen und einfachen Montage. Die Prägung verleiht dem Produkt eine höhere Festigkeit.

Die Grobkornfolie besteht aus der Legierung EN AW-1050A (Al 99.5 hart) und wird nach den Normen DIN/1784, EN/485, EN/546 und EN/573 hergestellt.

Sie ist korrosionsbeständig, da beim Kontakt mit Luft und Feuchtigkeit eine natürliche Oxydschutzschicht gebildet wird.



**Elri AG • Isoliersysteme**  
Gewerbstrasse 3  
CH-4552 Derendingen  
Tel. +41 (0)32 681 33 11  
Fax. +41 (0)32 682 15 05  
info@elri.ch • www.elri.ch

**elri**  
Isoliersysteme