

# A Aluminium-Flächenheizelemente



## Kenndaten

- Geringer Platzbedarf.
- Große Flexibilität.
- Rechteckformate.
- Sichere, schnelle und einfache Montage.
- Beliebige Spannung auf Anfrage.
- Heizelemente mit Zulassung auf Anfrage.
- Länge des Anschlusskabels : 1 m standardmässig.
- Sonderanfertigung auf Anfrage.
- Schutzart : IP54

## Anwendung

Die Aluminium-Flächenheizelemente werden eingesetzt für die flächige Beheizung von Bauteilen mit relativ geringem Leistungsbedarf, z.B. Frostschutz oder Temperaturerhaltung bis +80 °C.

Um die Lebensdauer dieser Heizelemente zu sichern, empfiehlt FLEXELEC den Einsatz eines Regelgeräts.



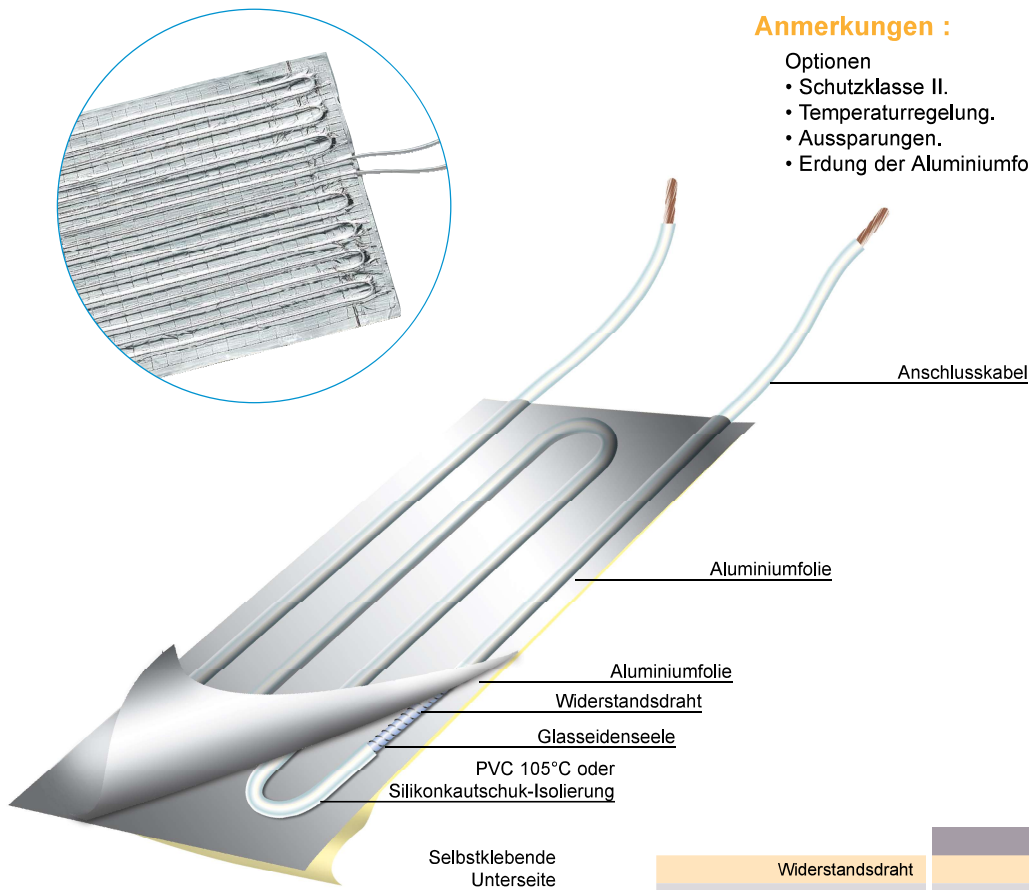
## Normes

CEI 62395-1  
CEI 62395-2

C22.2 N° 210 (cUL) auf Anfrage  
UL758 (UL) auf Anfrage

## Anmerkungen :

- Optionen
- Schutzklasse II.
  - Temperaturregelung.
  - Aussparungen.
  - Erdung der Aluminiumfolie.



	Aluminiumplatten
Widerstandsdraht	Kupfer-Nickel oder Nickel-Chrom
Max. Fläche	1.5 m <sup>2</sup>
Max. Länge	3 m
Max. Breite	1 m
Dicke	~ 3 mm (ausser im Anschlussbereich)
Max. Leistung.	0.25 W/cm <sup>2</sup>
Zulässige Oberflächentemperatur	von - 60°C bis + 110°C
Max. Haltetemperatur	+ 80°C
Toleranz	Leistung ± 10%

## Einsatz

Bitte beachten Sie die Seiten unseres Katalogs, die sich mit allgemeinen Betriebsgrundsätzen, allgemeinen Installationsanweisungen und dem entsprechenden Zubehör befassen.

### FLEXELEC S.A.S

10, rue des frères Lumière  
Z.A. du Bois Rond  
69720 ST BONNET DE MURE - FRANCE  
Tél : + 33 (0)4.72.48.30.90

E-mail : flexelec@omerin.com

### FLEXELEC Dept

OMERIN ASIA Pte Ltd  
51 Goldhill Plaza #08-11  
SINGAPORE 308900  
Tel : + 65.6255.4778  
Fax : + 65.6255.4779  
E-mail : sales@omerin.com.sg

### FLEXELEC (UK) Ltd

Unit 11 Kings Park Industrial Estate  
Primrose Hill - KINGS LANGLEY  
Hertfordshire - WD4 8ST - UK  
Tel : + 44 (0) 1923.274477  
Fax : + 44 (0) 1923.270264  
E-mail : sales@omerin.co.uk

### FLEXELEC Dept

OMERIN GmbH  
Buchwiese 16  
D-65510 IDSTEIN - GERMANY  
Tel : + 49 (0) 6126.94.31-0  
Fax : + 49 (0) 6126.83.999  
E-mail : omeringmbh@omerin.com