


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.



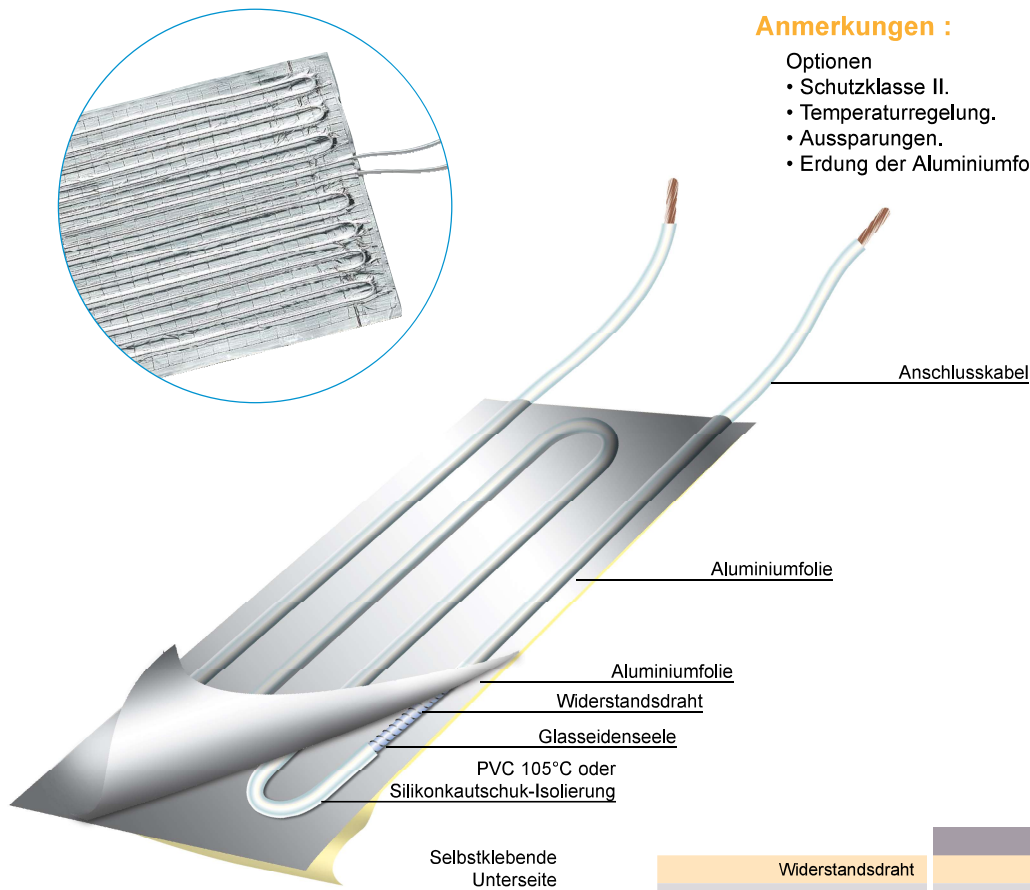
Normes

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 ²
Max. Länge	3 m
Max. Breite	1 m
Dicke	~ 3 mm (ausser im Anschlussbereich)
Max. Leistung.	0.25 W/cm ²
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