

## A Plaques aluminium



### Caractéristiques

- Encombrement réduit.
- Haute flexibilité.
- Formes rectangulaires.
- Installation rapide et aisée.
- Toute tension sur demande.
- Tissus sur demande.
- Longueur du câble d'alimentation : 1 m en standard.
- Fabrication spéciale sur demande.
- Indice de protection : IP54

### Applications

Les plaques chauffantes aluminium sont utilisées dans de nombreux cas où la surface à réchauffer est importante et la puissance nécessaire relativement peu élevée, pour des mises hors gel ou des maintiens en température jusqu'à + 80°C. Pour garantir la pérennité de ces éléments chauffants, nous recommandons l'usage d'un dispositif de contrôle.



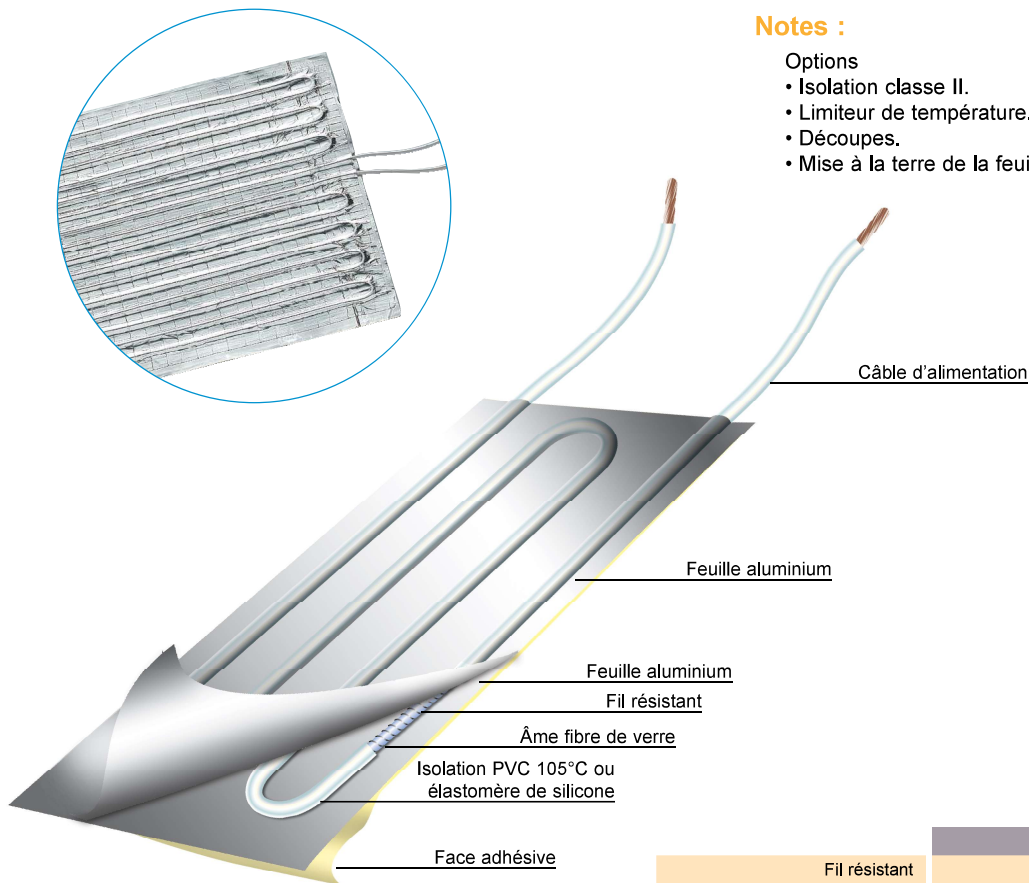
### Normes

CEI 62395-1  
CEI 62395-2

C22.2 N° 210 (cUL) sur demande  
UL758 (UL) sur demande

### Notes :

- Options
- Isolation classe II.
  - Limiteur de température.
  - Découpes.
  - Mise à la terre de la feuille aluminium.



	Plaques aluminium
Fil résistant	Nickel-Cuivre ou Nickel-Chrome
Surface maximale	1.5 m <sup>2</sup>
Longueur maximale	3 m
Largeur maximale	1 m
Épaisseur	~ 3 mm (excepté la surépaisseur à la connexion)
Puissance maximale	0.25 W/cm <sup>2</sup>
Température de surface admissible	de - 60°C à + 110°C
Température maximale de maintien	+ 80°C
Tolérance	Puissance ± 10%

### Utilisation

Consulter les pages de notre catalogue consacrées aux principes généraux de fonctionnement, aux consignes générales d'installation et aux accessoires correspondants.

#### 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