

ADAMELLO

Pannelli riscaldanti su rete per aree esterne, rampe e scale
Alta qualità, efficienza e facilità di installazione.



SISTEMI DI RISCALDAMENTO PER RAMPE, SCALE ESTERNE, TERRAZZI

L'eliminazione di neve e ghiaccio da rampe, scale, passaggi pedonali e terrazzi è importante per garantire la movimentazione sicura di persone e mezzi. Per ottenere questo risultato il sistema di riscaldamento per strade e rampe di ATH è stato progettato appositamente in modo da offrire soluzioni di alta qualità, efficienza e facilità di installazione.

I **vantaggi** del sistema ATH sono:

- eliminazione di neve e ghiaccio
- facilità di installazione grazie al **sistema modulare** facilmente adattabile
- **cablaggio intuitivo**
- resistenza e durata
- nessuna manutenzione

L'installazione dei cavi o nastri va fatta direttamente sotto la superficie carrabile o la pavimentazione. Il loro azionamento potrà essere manuale o automatico, mediante temporizzatori o sistemi di controllo delle condizioni della pavimentazione (presenza di neve o ghiaccio) e del carico elettrico gravante sui quadri di distribuzione.

TIPOLOGIA DI PAVIMENTAZIONE



ASFALTO / BITUME



CEMENTO



PIETRA + CEMENTO



PORFIDO A SECCO,
NELLA SABBIA



AUTOBLOCCANTE +
SABBIA + CEMENTO

POTENZA DA INSTALLARE

Il sistema di riscaldamento deve garantire il mantenimento di una temperatura superficiale delle strade ad un livello compatibile con l'eliminazione della neve e del ghiaccio. La potenza installata varierà da 300 W/m² o 400 W/m², in base alle condizioni operative (località, precipitazioni, temperature, insolazione, ecc.) e al tipo di pavimentazione.

MODALITÀ DI FORNITURA DEI CAVI SCALDANTI



Per posa a freddo
e a caldo.



ADAMELLO si distingue per l'**elevata stabilità alla corrosione** e l'**elevata resistenza meccanica**. Sono forniti in tappetini preassemblati per un'installazione facile e veloce.

DATI TECNICI

Output pannello 300 W/m² o 400 W/m²

Tensione 230 V o 400 V

Livello di protezione IPX7

Diametro cavo 7 mm

Temperatura max di lavoro 105°C

Temperatura minima di funzionamento -15°C

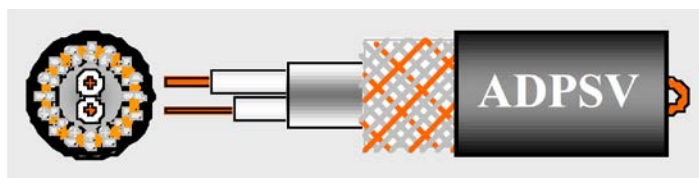
Temperatura minima di installazione -10°C

Raggio di curvatura minimo 35 mm

Lunghezza cavo freddo 5 m (versione per bitume a caldo

possibilità di cavo di lunghezza 5 - 10 - 15 - 20 m)

Sezione trasversale cavo freddo 3x2,5 mm²



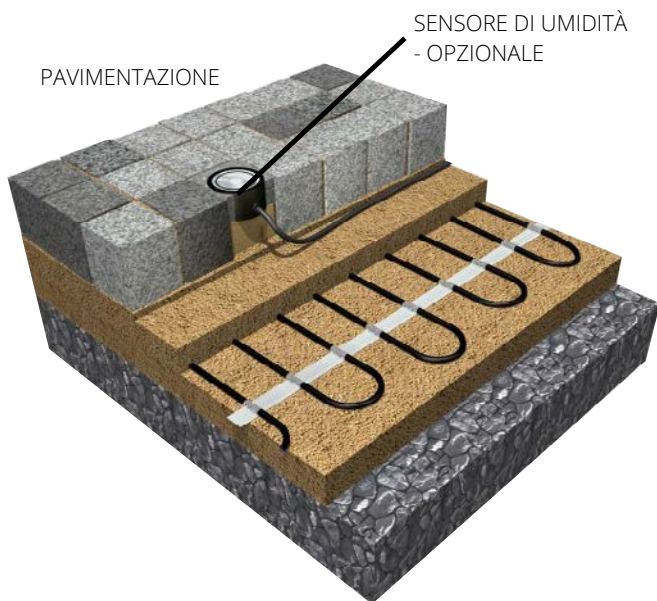
I **cavi ADAMELLO** sono costituiti da un cavo scaldante, un cavo di ritorno, entrambi protetti da un isolamento, un ulteriore isolamento, una calza metallica per la messa a terra e una successiva protezione per il massimo della sicurezza.

MISURE DISPONIBILI

| 300 W/m ² - 500 mm - 230 V | | | |
|---------------------------------------|-------------|-----------------|------------------------|
| Codice Articolo | Potenza [W] | Dimensioni [cm] | Area [m ²] |
| 300/0,5-0,5-180 | 180 | 50 x 100 | 0,5 |
| 300/0,5-1,0-300 | 300 | 50 x 200 | 1,0 |
| 300/0,5-1,5-480 | 480 | 50 x 300 | 1,5 |
| 300/0,5-2,0-630 | 630 | 50 x 400 | 2,0 |
| 300/0,5-2,5-750 | 750 | 50 x 500 | 2,5 |
| 300/0,5-3,0-960 | 960 | 50 x 600 | 3,0 |
| 300/0,5-4,0-1230 | 1230 | 50 x 800 | 4,0 |
| 300/0,5-5,0-1470 | 1470 | 50 x 1050 | 5,0 |
| 300/0,5-6,0-1710 | 1710 | 50 x 1200 | 6,0 |
| 300/0,5-7,0-2100 | 2100 | 50 x 1400 | 7,0 |
| 300/0,5-8,0-2460 | 2460 | 50 x 1600 | 8,0 |
| 300/0,5-10,0-2940 | 2940 | 50 x 2000 | 10,0 |
| 300/0,5-11,0-3360 | 3360 | 50 x 2200 | 11,0 |
| 300/0,5-12,0-3750 | 3750 | 50 x 2400 | 12,0 |
| 300/0,5-14,0-4200 | 4200 | 50 x 2800 | 14,0 |
| 300/0,5-16,0-4800 | 4800 | 50 x 3200 | 16,0 |

| PER BITUME A CALDO - 300 W/m ² - 500 mm - 230 V | | | |
|--|-------------|-----------------|------------------------|
| Codice Articolo | Potenza [W] | Dimensioni [cm] | Area [m ²] |
| 431340N | 270 W | 50 x 180 | 0,90 |
| 431341N | 450 W | 50 x 300 | 1,50 |
| 431342N | 700 W | 50 x 460 | 2,30 |
| 431343N | 800 W | 50 x 540 | 2,70 |
| 431344N | 1050 W | 50 x 700 | 3,50 |
| 431345N | 1350 W | 50 x 900 | 4,50 |
| 431346N | 1480 W | 50 x 1000 | 5,00 |
| 431347N | 1900 W | 50 x 1260 | 6,30 |
| 431348N | 2300 W | 50 x 1560 | 7,80 |
| 431349N | 4000 W | 50 x 2600 | 13,30 |

| PER BITUME A CALDO - 400 W/m ² - 750 mm - 400 V | | | |
|--|-------------|-----------------|------------------------|
| Codice Articolo | Potenza [W] | Dimensioni [cm] | Area [m ²] |
| 431320N | 600 W | 75 x 200 | 1,50 |
| 431321N | 1000 W | 75 x 330 | 2,50 |
| 431322N | 1520 W | 75 x 510 | 3,80 |
| 431323N | 1800 W | 75 x 600 | 4,50 |
| 431324N | 2300 W | 75 x 770 | 5,80 |
| 431325N | 2970 W | 75 x 990 | 7,40 |
| 431326N | 3300 W | 75 x 1100 | 8,30 |
| 431327N | 4250 W | 75 x 1420 | 10,60 |
| 431328N | 5100 W | 75 x 1700 | 12,80 |
| 431329N | 5900 W | 75 x 1970 | 14,80 |
| 431330N | 9000 W | 75 x 3000 | 22,50 |



Ospedale di Bra - Accesso al pronto soccorso

