

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:

- rimozione veloce e non faticosa 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

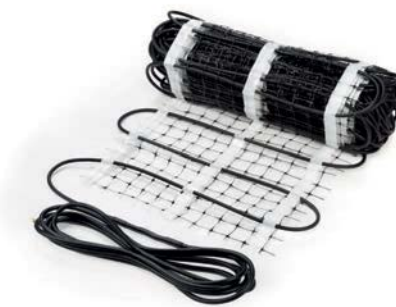


AUTOBLOCCANTE +
SABBIA + CEMENTO

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

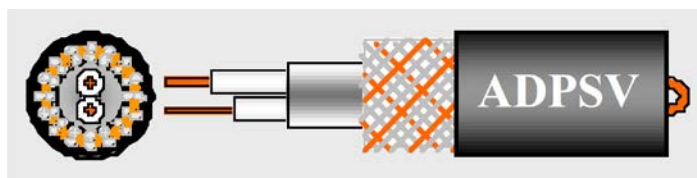
Temperatura minima di funzionamento -15°C

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

