



**THERMAL
TECHNOLOGY**
CARBON FIBER HEATING



**PEDANA
SCIOGLINEVE
MODULARE**

PEDANA SCIOGLINEVE MODULARE



CARATTERISTICHE

Durante la stagione fredda percorsi carrabili e rampe possono diventare impraticabili e/o pericolosi a causa di ghiaccio e/o neve. La pedana scioglineve modulare di Thermal Technology® è la soluzione ideale per mantenere facilmente praticabili queste aree senza dover effettuare costosi lavori di installazione.

NON PRODUCE CAMPI ELETTRICITÀ NUCIVI

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

I moduli sono forniti in due lunghezze standard, 100 e 200 cm, con larghezza standard di 50 cm. Devono essere posizionati su una superficie compatta non cedevole, in due file distanziate di circa 1,00 m e collegati tra loro tramite i connettori IP68 predisposti. Il fissaggio al piano d'appoggio si effettua con viti e tasselli in dotazione.

ATTENZIONE: PER ASSICURARE UN'ADEGUATA ADERENZA AGLI PNEUMATICI LA PEDANA SCIOGLINEVE NON DEVE ESSERE USATA SU PENDENZE SUPERIORI AL 30% (17°)

FIBRA DI CARBONIO

La fibra di carbonio è flessibile, non ossida, non produce campi magnetici nocivi al passaggio delle cariche elettriche, non ha alcuna variazione dimensionale al variare della temperatura né decadimento dei valori ohmici. Nessuna usura e nessuna manutenzione. La sua elevata resistività permette notevoli risparmi di energia a parità di potere calorico.

TERMOREGOLAZIONE

La funzione di termostatazione a 10°C di ogni singolo elemento consente di ottimizzarne i consumi.



COMPONENTI SCIOGLINEVE MODULARE

STRATIFICAZIONE MATERIALI

Stratificazione materiali a partire dal lato esterno:

- Lamiera zincata sp 10/10 trattata anticorrosione.
- Portanti laterali e centrale in tubolare quadro in ferro 15x15x1 mm.
- Resistori in fibra di carbonio.
- Connettori modulo/modulo IP68.
- Isolamento termico in lana di roccia sp 10 mm con lato riflettente.
- Fondo in lamiera zincata sp 10/10.
- Ammortizzatore acustico sp 3 mm.

	COMPONENTI					
	Elemento scaldante	Elemento scaldante	Giunto di fissaggio	Tappo finale	Cavo alimentazione	Cavo modulo/modulo
Lunghezza cm/in	200/78.74	100/39.37	10/3.94	10/3.94		
Larghezza cm/in	50/19.68	50/19.68	50/19.68	50/19.68	600/236.2	300/118.1
Spessore cm/in	20/0.78	20/0.78	20/0.78	20/0.78		
Peso kg/lb	22/48.50	11/24.25	1/2.20	1/2.20		
Alimentazione	230V 50 Hz					
Potenza W/m ²	160	80				

MODELLO	ALIMENTAZIONE	POTENZA	GRADO DI PROTEZIONE	TERMOREGOLAZIONE	CONNETTORI	DIMENSIONE (cm/in)
PEDE_050200	230 Vac 50/60 Hz	160W/m ²	IP67	Termostatazione a 10°C	Connettori IP68	200/78.74 x 50/19.68 x 20/0.78
PEDE_050100	230 Vac 50/60 Hz	160W/m ²	IP67	Termostatazione a 10°C	Connettori IP68	100/39.37 x 50/19.68 x 20/0.78

CONFORMITÀ



Questo prodotto è conforme alle misure di sicurezza elettrica secondo la Direttiva Bassa Tensione 2014/35/EU e alla Direttiva sulla Compatibilità Elettromagnetica 2014/30/EU.

Thermal Technology powered by Carbon Fiber Heating SRL - 417075, Borş, Parc Industrial Borş, Nr. 1C, jud. Bihor, Romania
Tel: + 39 0423 858589 - www.thermaltt.com - info@thermaltt.com