

SCHEDA TECNICA 2021



HEAT4FEET PED.100.00 PEDANA RISCALDANTE COMPONENTE

HEAT4FEET è un sistema di riscaldamento a pavimento composto da pedane riscaldanti collegabili tra loro. Basato sulla tecnologia AmaTherm, Heat4Feet è costituito da una serie di pedane in alluminio mandorlato stratificato con diversi materiali. Heat4Feet permette di produrre le prestazioni desiderate sia in termini di riscaldamento che di comfort di calpestio. Heat4Feet può essere utilizzata sia all'interno che all'esterno.

Il sistema Heat4Feet è costituito da una o più pedane riscaldanti da appoggiare a pavimento. Un cavo di connessione, fornito nel kit e pre-cablato, consente di collegare la pedana alla spina di alimentazione. Inoltre, all'interno del kit sono previsti due sistemi di ancoraggio meccanico per collegare tra loro due o più pedane. In questo modo sarà possibile creare la forma geometrica di riscaldamento desiderata. È presente anche un cavetto di alimentazione per collegare elettricamente le due o più pedane.

Le pedane Heat4Feet possono trasformarsi "in tessere di un Puzzle" per risolvere ogni esigenza:

- una passatoia da retro banco
- un bordo macchina a C
- un'isola di lavoro ad anello e tante altre ancora.

Heat4Feet ha una potenza di circa 300W allo spunto che a caldo si riducono a circa 220W se utilizzata alla massima potenza. È possibile ridurre la potenza, e quindi la temperatura superficiale della pedana, con un potenziometro fornito a parte.

La differenza di temperatura prodotta dalla pedana è di circa 40°C rispetto alla temperatura dell'ambiente in cui si trova.

Considerando la potenza di una pedana possiamo stimare il costo di esercizio in 0,06 €/ora per pedana.



**HEAT4FEET
HA OTTENUTO LE CERTIFICAZIONI**



Perché scegliere HEAT4FEET

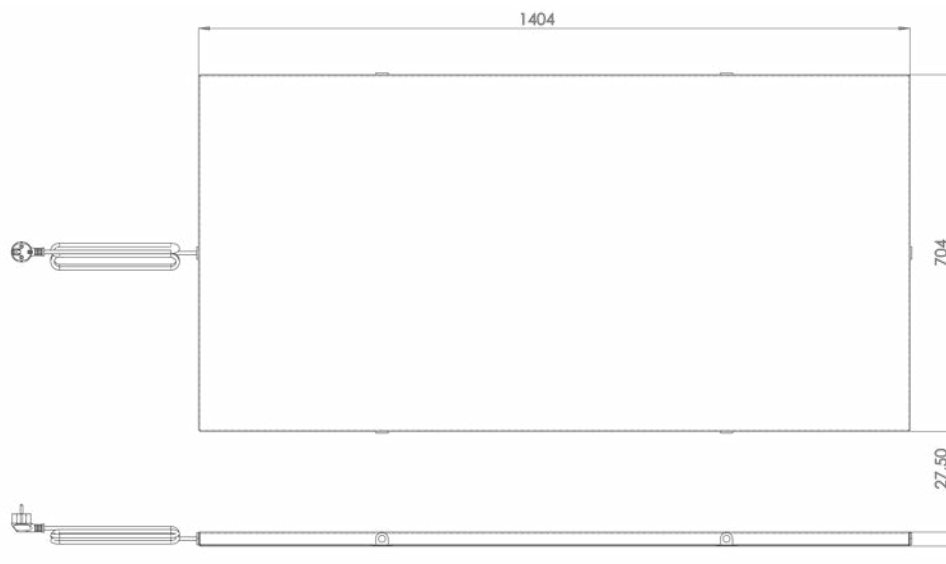
- Installazione facile e veloce, non sono richieste opere murarie.
- Sicuro, un prodotto elettrico certificato e con grado di protezione IP65
- Modulare, è possibile usare singole pedane o composizioni fino a 8 moduli in grado di creare aree riscaldate fino a 9,8 mq
- Ecocompatibile, il sistema non emette fumi, odori, non muove polveri. Se abbinato ad un impianto fotovoltaico puoi raggiungere l'indipendenza energetica.
- Economico, il sistema è stato studiato per avere un basso consumo energetico.

Una volta calda la pedana riduce gli assorbimenti del 25%.

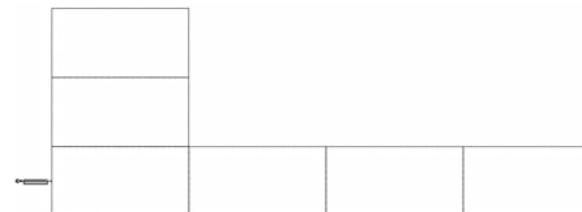
SCHEDA TECNICA 2021



HEAT4FEET PED.100.00 PEDANA RISCALDANTE COMPONIBILE



HEAT4FEET PED.100.00 PEDANA RISCALDANTE COMPONIBILE
6 moduli - 5.616x2112 mm (base x altezza)



HEAT4FEET PED.100.00 PEDANA RISCALDANTE COMPONIBILE
7 moduli - 9.828x704 mm (base x altezza)



CARATTERISTE TECNICHE HEAT4FEET PED.100.00 PEDANA RISCALDANTE COMPONIBILE

AREA RISCALDABILE	Massimo 8 pedane sulla stessa presa di alimentazione
DIMENSIONI	700x1400x27,5 mm
PESO	4 kg
ALIMENTAZIONE	230Vac/50Hz
POTENZA	300 Watt allo spunto, 220 Watt a regime
TEMPERATURA MASSIMA SUPERFICIALE	60° in ambiente a 20°C
TEMPERATURA DI SERVIZIO	da -10° a +60°C
GRADO DI PROTEZIONE	IP65
REGOLATORE DI POTENZA AMC.186.02 <i>(venduto separatamente)</i>	4 livelli di potenza 25% - 50% - 75% - 100%



Regolatore di potenza AMC.186.02
(venduto separatamente)

Possibilità di regolare la potenza della pedana riscaldante Heat4Feet
in 4 livelli:

- 25%
- 50%
- 75%
- 100%

TECHNICAL DATA 2021



HEAT4FEET PED.100.00 INTERCONNECTABLE HEATING PLATFORMS

HEAT4FEET is a floor heating system consisting of interconnectable heating platforms. Based on AmaTherm technology, Heat4Feet is made up of a series of platforms in aluminized aluminium laminated with different materials. Heat4Feet allows to produce the desired performance in terms of both heating and walking comfort. Heat4Feet can be used both indoors and outdoors.

The Heat4Feet system consists of one or more heating platforms to be placed on the floor. A connection cable, supplied in the kit and pre-wired, is used to connect the heating pad to the power socket.

In addition, two mechanical anchoring systems are provided in the kit to connect two or more heating pads together. In this way it is possible to create the desired geometric heating shape.

There is also a power cable to electrically connect two or more mats.

The Heat4Feet mats can be turned into “Puzzle pieces” to solve any need:

- a back-of-the-counter gangway
- a C-shaped walking area around a machine tool
- a ring-shaped work island and many more.

Heat4Feet has a power of about 300W at start-up, which reduces to about 220W when used at maximum power. It is possible to reduce the power, and therefore the surface temperature of the platform, with a separate potentiometer.

The temperature difference produced by the platform is approximately +40°C in relation to the ambient temperature.

Considering the power of a footplate we can estimate the operating cost at 0.06 €/hour per footplate. *

*The cost estimation is made on average electricity Italian cost.



**HEAT4FEET
HAS OBTAINED CERTIFICATIONS**



Why choose the HEAT4FEET

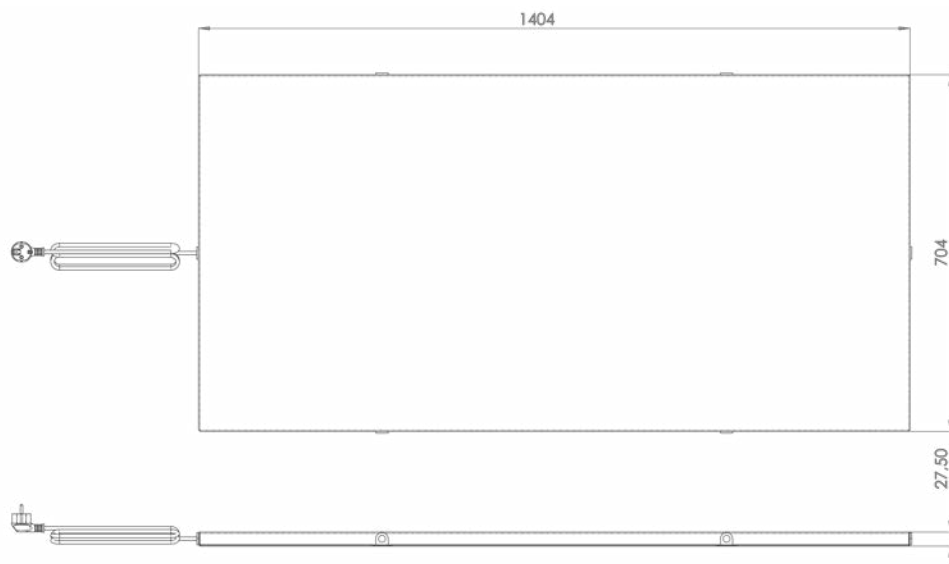
- Quick and easy installation, no masonry work required.
- Safe, certified electrical product with IP65 protection.
- Modular, you can use individual platforms or compositions of up to 8 modules to create heated areas of up to 9.8 m².
- Environmentally friendly, the system does not emit fumes, smells or move dust. If combined with a photovoltaic system you can achieve energy independence.
- Economical, the system has been designed for low energy consumption.

Once hot, the platform reduces absorption by 25%.

TECHNICAL DATA 2021



HEAT4FEET PED.100.00 INTERCONNECTABLE HEATING PLATFORMS



HEAT4FEET PED.100.00 INTERCONNECTABLE HEATING PLATFORMS
6 modules - 5.616x2112 mm (base x height)



HEAT4FEET PED.100.00 INTERCONNECTABLE HEATING PLATFORMS
7 modules - 9.828x704 mm (base x height)



TECHNICAL DATA HEAT4FEET PED.100.00 INTERCONNECTABLE HEATING PLATFORMS

HEATABLE AREA	Maximum of 8 mats on the same socket
DIMENSIONS	700x1400x27,5 mm
WEIGHT	4 kg
POWER SUPPLY	230Vac/50Hz
POWER	300 Watt at start-up, 220 Watt at full power
MAXIMUM SURFACE TEMPERATURE	60° in environment at 20°C
SERVICE TEMPERATURE	from -10° to +60°C
DEGREE OF PROTECTION	IP65
POWER REGULATOR AMC.186.02 <i>(sold separately)</i>	4 power levels 25% - 50% - 75% - 100%



Power regulator AMC.186.02
(sold separately)

Possibility to adjust the power of the Heat4Feet heating plate
in 4 levels:

- 25%
- 50%
- 75%
- 100%