

TENEFLOOR

Serpentine elettriche riscaldanti per pavimenti a umido (pavimenti incollati)
Tecnologia avanzata per efficienza e risparmio energetico



TENEFLOOR è un cavo riscaldante a serpentina fornito preassemblato su una rete di supporto così da poter essere installato facilmente e velocemente. È la soluzione perfetta sia come riscaldamento unico sia come integrazione, per nuove costruzioni o ristrutturazioni.

TENEFLOOR può essere utilizzato con qualsiasi rivestimento: piastrelle, marmo, moquette, parquet, resina. È utilizzabile in tutti i tipi di locale, ad uso abitativo o commerciale e può essere facilmente installato sia su un massetto di nuova realizzazione che su un pavimento esistente, in caso di lavori di ristrutturazione, soprattutto quando è necessario mantenere uno spessore basso della pavimentazione.

TENEFLOOR è provvisto di tutte le certificazioni, è un sistema silenzioso e sicuro nel rispetto delle normative internazionali e dell'ambiente, con un alto grado di affidabilità ed efficienza, al fine di garantire un elevato livello di benessere nei locali.

Il cavo è schermato a doppio nucleo e fissato su una rete in fibra **autoadesiva**. Il tappetino riscaldante è dotato di un cavo freddo per il collegamento elettrico del sistema e una terminazione finale. Appena asciugato il massetto, il riscaldamento è pronto per essere attivato e l'intera superficie del pavimento diventa un'estesa e dolce fonte di riscaldamento radiante invisibile e confortevole.

L'installazione di termostati o l'integrazione con impianti domotici permetterà il massimo livello di comfort con il massimo risparmio energetico.

Il prodotto viene fornito comprensivo di progetto di posa.

SCOPRI I VANTAGGI

- nessuna emissione di CO₂
- nessun inquinamento elettromagnetico
- massima flessibilità nella gestione
- **installazione semplice e veloce**
- rapidità di messa a regime
- abbinabile al fotovoltaico
- **bassi costi di esercizio**
- pareti libere da ingombri
- ideale per tutti gli ambienti e pavimenti
- **nessuna manutenzione**
- assenza di caldaie e tubature
- **GARANZIA A VITA**

DATI TECNICI

Output pannello

100 W/m², 150 W/m², 160 W/m², 200 W/m²

Tensione ~230 V

Spessore pannello ~ 3.50 mm - 5.00 mm

Connessione singola

Lunghezza cavo freddo di alimentazione

2 m (100/160 W/m²) - 4 m (200 W/m²)

Larghezza pannelli 0,50

Temperatura minima di installazione 0°C

Classificazione IPX7

Certificazioni: EN 60335-1 :2002+A11+A1+A12+A2+A13

+A14:2010 EN 60335-1/A15:2011

EN 60335-2-96:2002+A1:2004+A2:2009



MISURE DISPONIBILI

| Codice Articolo | Dimensioni [mm] | Area [m ²] | Potenza [W] |
|----------------------------|-----------------|------------------------|-------------|
| 100 W/m² | | | |
| ATHEcoPRO/100/1.0/100 | 500 x 2000 | 1 | 100 |
| ATHEcoPRO/150/1.5/100 | 500 x 3000 | 1,5 | 150 |
| ATHEcoPRO/200/2.0/100 | 500 x 4000 | 2 | 200 |
| ATHEcoPRO/250/2.5/100 | 500 x 5000 | 2,5 | 250 |
| ATHEcoPRO/300/3.0/100 | 500 x 6000 | 3 | 300 |
| ATHEcoPRO/350/3.5/100 | 500 x 7000 | 3,5 | 350 |
| ATHEcoPRO/400/4.0/100 | 500 x 8000 | 4 | 400 |
| ATHEcoPRO/450/4.5/100 | 500 x 9000 | 4,5 | 450 |
| ATHEcoPRO/500/5.0/100 | 500 x 10000 | 5 | 500 |
| ATHEcoPRO/600/6.0/100 | 500 x 12000 | 6 | 600 |
| ATHEcoPRO/700/7.0/100 | 500 x 14000 | 7 | 700 |
| ATHEcoPRO/800/8.0/100 | 500 x 16000 | 8 | 800 |
| ATHEcoPRO/900/9.0/100 | 500 x 18000 | 9 | 900 |
| ATHEcoPRO/1000/10.0/100 | 500 x 20000 | 10 | 1000 |
| ATHEcoPRO/1200/12.0/100 | 500 x 24000 | 12 | 1200 |
| ATHEcoPRO/1500/15.0/100 | 500 x 30000 | 15 | 1500 |
| 150 W/m² | | | |
| ATHEcoPRO/150/1.0/150 | 500 x 2000 | 1 | 150 |
| ATHEcoPRO/225/1.5/150 | 500 x 3000 | 1,5 | 225 |
| ATHEcoPRO/300/2.0/150 | 500 x 4000 | 2 | 300 |
| ATHEcoPRO/375/2.5/150 | 500 x 5000 | 2,5 | 375 |
| ATHEcoPRO/450/3.0/150 | 500 x 6000 | 3 | 450 |
| ATHEcoPRO/525/3.5/150 | 500 x 7000 | 3,5 | 525 |
| ATHEcoPRO/600/4.0/150 | 500 x 8000 | 4 | 600 |
| ATHEcoPRO/675/4.5/150 | 500 x 9000 | 4,5 | 675 |
| ATHEcoPRO/750/5.0/150 | 500 x 10000 | 5 | 750 |
| ATHEcoPRO/900/6.0/150 | 500 x 12000 | 6 | 900 |
| ATHEcoPRO/1050/7.0/150 | 500 x 14000 | 7 | 1050 |
| ATHEcoPRO/1200/8.0/150 | 500 x 16000 | 8 | 1200 |
| ATHEcoPRO/1350/9.0/150 | 500 x 18000 | 9 | 1350 |
| ATHEcoPRO/1500/10.0/150 | 500 x 20000 | 10 | 1500 |
| ATHEcoPRO/1800/12.0/150 | 500 x 24000 | 12 | 1800 |
| ATHEcoPRO/2250/15.0/150 | 500 x 30000 | 15 | 2250 |

| Codice Articolo | Dimensioni [mm] | Area [m ²] | Potenza [W] |
|----------------------------|-----------------|------------------------|-------------|
| 160 W/m² | | | |
| ATHEcoPRO/160/1.0/160 | 500 x 2000 | 1 | 160 |
| ATHEcoPRO/240/1.5/160 | 500 x 3000 | 1,5 | 240 |
| ATHEcoPRO/320/2.0/160 | 500 x 4000 | 2 | 320 |
| ATHEcoPRO/400/2.5/160 | 500 x 5000 | 2,5 | 400 |
| ATHEcoPRO/480/3.0/160 | 500 x 6000 | 3 | 480 |
| ATHEcoPRO/560/3.5/160 | 500 x 7000 | 3,5 | 560 |
| ATHEcoPRO/640/4.0/160 | 500 x 8000 | 4 | 640 |
| ATHEcoPRO/720/4.5/160 | 500 x 9000 | 4,5 | 720 |
| ATHEcoPRO/800/5.0/160 | 500 x 10000 | 5 | 800 |
| ATHEcoPRO/960/6.0/160 | 500 x 12000 | 6 | 960 |
| ATHEcoPRO/1120/7.0/160 | 500 x 14000 | 7 | 1120 |
| ATHEcoPRO/1280/8.0/160 | 500 x 16000 | 8 | 1280 |
| ATHEcoPRO/1440/9.0/160 | 500 x 18000 | 9 | 1440 |
| ATHEcoPRO/1600/10.0/160 | 500 x 20000 | 10 | 1600 |
| ATHEcoPRO/1920/12.0/160 | 500 x 24000 | 12 | 1920 |
| ATHEcoPRO/2400/15.0/160 | 500 x 30000 | 15 | 2400 |
| 200 W/m² | | | |
| ATHEcoPRO/200/1.0/200 | 500 x 2000 | 1 | 200 |
| ATHEcoPRO/300/1.5/200 | 500 x 3000 | 1,5 | 300 |
| ATHEcoPRO/400/2.0/200 | 500 x 4000 | 2 | 400 |
| ATHEcoPRO/500/2.5/200 | 500 x 5000 | 2,5 | 500 |
| ATHEcoPRO/600/3.0/200 | 500 x 6000 | 3 | 600 |
| ATHEcoPRO/700/3.5/200 | 500 x 7000 | 3,5 | 700 |
| ATHEcoPRO/800/4.0/200 | 500 x 8000 | 4 | 800 |
| ATHEcoPRO/900/4.5/200 | 500 x 9000 | 4,5 | 900 |
| ATHEcoPRO/1000/5.0/200 | 500 x 10000 | 5 | 1000 |
| ATHEcoPRO/1200/6.0/200 | 500 x 12000 | 6 | 1200 |
| ATHEcoPRO/1400/7.0/200 | 500 x 14000 | 7 | 1400 |
| ATHEcoPRO/1600/8.0/200 | 500 x 16000 | 8 | 1600 |
| ATHEcoPRO/1800/9.0/200 | 500 x 18000 | 9 | 1800 |
| ATHEcoPRO/2000/10.0/200 | 500 x 20000 | 10 | 2000 |
| ATHEcoPRO/2400/12.0/200 | 500 x 24000 | 12 | 2400 |
| ATHEcoPRO/3000/15.0/200 | 500 x 30000 | 15 | 3000 |

