

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.

IN RAME: IL MIGLIOR CONDUTTORE

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

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

