



 **PEDANA** termica
COZYfloor

www.pedanatermica.it

La soluzione geniale
per vivere il tuo **outdoor**
dodici mesi all'anno.

Che cos'è **PEDANAtermica** **COZYfloor**

La *PEDANAtermica COZYfloor* è un **innovativo riscaldamento elettrico a pavimento**, con tecnologia termoradiante, già integrata in un sistema di pedana modulare sopraelevata.

L'irraggiamento prodotto da *PEDANAtermica COZYfloor*, proveniente dal basso, trasmette una **gradevole percezione di calore**, non condizionata dalle capacità coibenti di soffitti e pareti. Raggiunge gli arti inferiori, i corpi, gli arredi, inducendo al **miglior clima un ambiente, anche esterno**, che sia semplicemente coperto e delimitato.

PEDANAtermica COZYfloor è la migliore soluzione per **riscaldare in modo efficiente, sicuro ed economico** tutti quegli **spazi commerciali o residenziali**, il cui comfort climatico, **durante i mesi freddi**, costituisce una vera criticità.

- ✓ PORTICATI
- ✓ DEHORS
- ✓ PERGOLE BIOCLIMATICHE
- ✓ HALL ALBERGHIERE
- ✓ GAZEBO
- ✓ VERANDE
- ✓ TENDOSTRUTTURE
- ✓ GIARDINI D'INVERNO
- ✓ NEGOZI SENZA PORTE
- ✓ UFFICI - POSTAZIONI DI LAVORO



**Spazi esterni sempre vivi,
anche d'inverno**

7 buoni motivi per scegliere PEDANatermica COZYfloor



Duratura, impermeabile, **inattaccabile!**

La *PEDANatermica COZYfloor* è stata **testata nelle condizioni più gravose**, con intenso passaggio ed esposta all'esterno. Resiste agli effetti diretti e indiretti degli agenti atmosferici, poiché viene realizzata con resine e materie plastiche specifiche, **impermeabili ed inattaccabili** anche in ambienti aggressivi come quelli marini.

PEDANatermica COZYfloor è immarcescibile e funziona **anche dopo un lungo periodo di inutilizzo**, ideale per i locali con **aperture stagionali**. La superficie calpestabile è in gres porcellanato primario laminato, duro e stabile, **resiste alle macchie, al passaggio intensivo e agli urti accidentali**.

La struttura di *PEDANatermica COZYfloor* è **indeformabile**, anche se sottoposta a carichi elevati. A richiesta, persino occasionalmente carrabile.



Facile installazione

PEDANatermica COZYfloor si integra in **qualsiasi tipo di struttura, esistente o di nuova realizzazione**, diventandone parte staticamente collaborante. Facile da montare e da rimuovere, con moduli in accosto semplice a secco e con i supporti regolabili-autolivellanti, si appoggia stabilmente su qualsiasi superficie, anche irregolare o non compatta, adattandosi a spazi di **qualsiasi dimensione, forma o pendenza**.

Se posta sopraelevata, consente il passaggio di tubi, canaline, scarichi, cavi per servizi e reti. Ogni modulo può essere lavorato anche in fase di installazione con utensili ordinari ed è amovibile per la pulizia del fondo e per accedere agli impianti sottostanti.

Con il servizio di **“progetto e lay-out”** può essere fornita di pezzi speciali sagomati e forati, profili perimetrali, botole, alzate e scivoli, tutti codificati per una corretta e rapida posa.

PEDANatermica COZYfloor è disponibile in moduli di larghezza fissa da 50cm e diverse lunghezze, per ottimizzare il piano di posa, riducendo sfridi e lavorazioni.

Si collega alla rete domestica a 230V e non serve impianto di messa a terra.



Gestione e controllo: **calore su misura**

La **potenza radiante** di *PEDANatermica COZYfloor* può essere ottimizzata in funzione dell'area climatica in cui si trova l'impianto, dell'esposizione a sole e vento, del tipo di installazione e della destinazione degli spazi, intervenendo sulla percentuale di pavimento radiante, mantenendo però la possibilità di successivi e semplici adeguamenti.

PEDANatermica COZYfloor si collega alla rete elettrica monofase-230V, anche tramite prese di corrente, suddividendo le zone, programmandone le temperature, le accensioni e gli spegnimenti.

La **potenza** di *PEDANatermica COZYfloor* è **gestibile da 40 a 200 W/mq**, controllata da tre differenti sensori di temperatura, posti sul sistema radiante, a filo pavimento e a un metro dallo stesso. Le informazioni sono trasmesse a una centralina multicanale che agisce sulle singole zone, con comandi **tramite app** da installarsi su smartphone.



Ecologica, economica

PEDANatermica COZYfloor ha un'eccellente **resa calorica**. Ottimizzando i tempi di funzionamento, selezionando le zone da riscaldare e le temperature, è facile tenere sotto controllo i costi di esercizio.

PEDANatermica COZYfloor è un **sistema di riscaldamento assolutamente pulito**: non genera alcun tipo di emissione da combustione o elettromagnetica e dispone delle certificazioni di "Zero Emissioni". È la soluzione ottimale negli ambienti destinati alla somministrazione di cibo e bevande, non emettendo alcun rumore e soprattutto non alzando né movimentando polvere.

PEDANatermica COZYfloor è **ecologica**: viene costruita utilizzando esclusivamente materie prime e componenti riciclabili, ove possibile anche integralmente.



Garanzia di funzionamento, **manutenzione zero**

PEDANatermica COZYfloor **non richiede alcuna manutenzione.** Non deve essere revisionata periodicamente, non ha scadenza o limiti di utilizzo, non ha filtri da pulire, parti da lubrificare, serbatoi da riempire o ricambi da riordinare.

Gli ambienti in cui viene installata restano più puliti, poiché *PEDANatermica COZYfloor* non alza né veicola polvere.

PEDANatermica COZYfloor non deperisce neanche dopo lunghi periodi di inutilizzo, anche in contesti umidi e aggressivi, ad elevata salinità come quelli marini, essendo totalmente stagna e realizzata con resine e speciali materie plastiche.



Integrazione invisibile, **spazio valorizzato**

PEDANatermica COZYfloor è un sistema di riscaldamento che si apprezza perché... **non si vede.** Tutte **le superfici e le pareti restano libere**, sfruttabili a piacimento. La disposizione degli arredi e dei tavoli non è mai condizionata dalla fastidiosa presenza di fonti e diffusori di calore.

PEDANatermica COZYfloor rispetta gli arredamenti e le scenografie, non toglie spazio ed essendo **priva di canne fumarie e tubazioni** non interferisce con pareti e vetrate. È proposta in tantissime varietà di colori ed effetti, che spaziano dalle tinte di colore assoluto ai decorati, dalla naturalezza del legno a quella della pietra naturale. Le finiture superficiali - levigate, lucidate, satinare, bocciardate e con aspetto caldo materico - rispondono a ogni prescrizione di antiscivolo.

PEDANatermica COZYfloor contribuisce anche a migliorare il **comfort acustico** dell'ambiente



La **sicurezza** prima di tutto

PEDANatermica COZYfloor è impermeabile. Ogni modulo è dotato di componenti con grado di protezione IP68 per la massima sicurezza **anche in caso di allagamento.**

PEDANatermica COZYfloor è autoestinguente: **non brucia e non propaga fiamma.**

Ove richiesto, le superfici possono essere certificate antiscivolo, ricevere un trattamento antibatterico permanente e quindi essere approvate dalle ASL, poiché non assorbono alcun fluido e le macchie sono totalmente asportabili con acqua o detergenti suggeriti. La posa in accosto azzerà quasi completamente l'eventualità che la sporcizia cada fra i moduli di *PEDANatermica COZYfloor*.

Scheda tecnica

IMPERMEABILITÀ:

Grado di Protezione IP68 (totale contro la polvere e l'immersione permanente in acqua) ENI 60529

ATTRITO ANTISCIVOLO:

Coefficiente R9 secondo DIN 51130 per il prodotto standard.
A richiesta, superfici con coefficienti superiori

REAZIONE AL FUOCO :

Classificazione B1 secondo DIN 4102-1-autoestinguente, non brucia e non propaga fiamma

CRITERI MINIMI AMBIENTALI

Certificato CAM disponibile per isolanti e componenti strutturali

PORTATE:

sovraccarico puntuale del modulo 100x52,5 su 4 appoggi perimetrali
 $Q_k \geq \text{KG. 250}$

sovraccarico puntuale del modulo 160x52,5 su 6 appoggi perimetrali
 $Q_k \geq \text{KG. 450}$

sovraccarico uniformemente distribuito del modulo 100x52,5 su 4 appoggi perimetrali $q_k \geq \text{KG/MQ. 400}$

sovraccarico uniformemente distribuito del modulo 160x52,5 su 6 appoggi perimetrali $q_k \geq \text{KG/MQ. 950}$

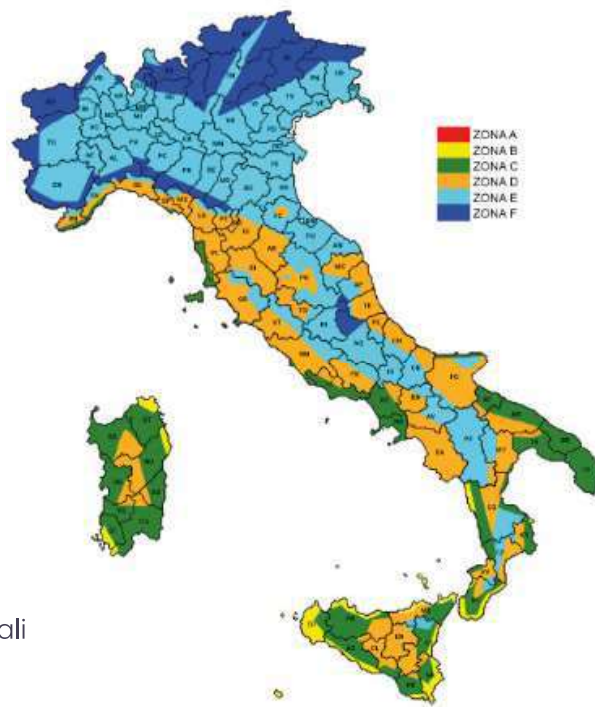


TABELLA CONSUMI MEDI PER ZONA CLIMATICA - ITALIA		
zona climatica	percentuale della superficie radiante	fabbisogno medio di energia per mq.
F	85%	130 W/mq.
E	80%	130 W/mq.
D	75%	130 W/mq.
C	60%	130 W/mq.
B	45%	130 W/mq.
A	0%	NO

Certificazioni

- EN 50085-2-2:2008 Parte 2-2:
- UNI EN 12825: 2003 par. 5.5.1
- UNI EN 12825: 2003 par. 5.5.2
- UNI EN 12825: 2003 par. 5.3.1
- UNI EN 12825: 2003 par. 5.2.1
- UNI EN 12825: 2003 par. 4
- UNI EN 12664:2002
- ASTM E1530:2006"
- UNI EN 10211:2018 "
- UNI EN ISO 6946:2018
- UNI EN ISO 10456:2008
- UNI EN ISO 11855-8: 2024"
- UNI EN ISO 10211:2018
- UNI EN ISO 6946:2018
- UNI EN 10211:2018
- UNI EN ISO 6946:2018
- UNI EN ISO 10456:2008
- UNI EN ISO 11855-8: 2024
- EN 55014-1 e EN 55014-2
- EN 60335-1 e EN 60335-2-106
- EN 62233
- ENI 60529

MODELLI STANDARD

Cod.1.6

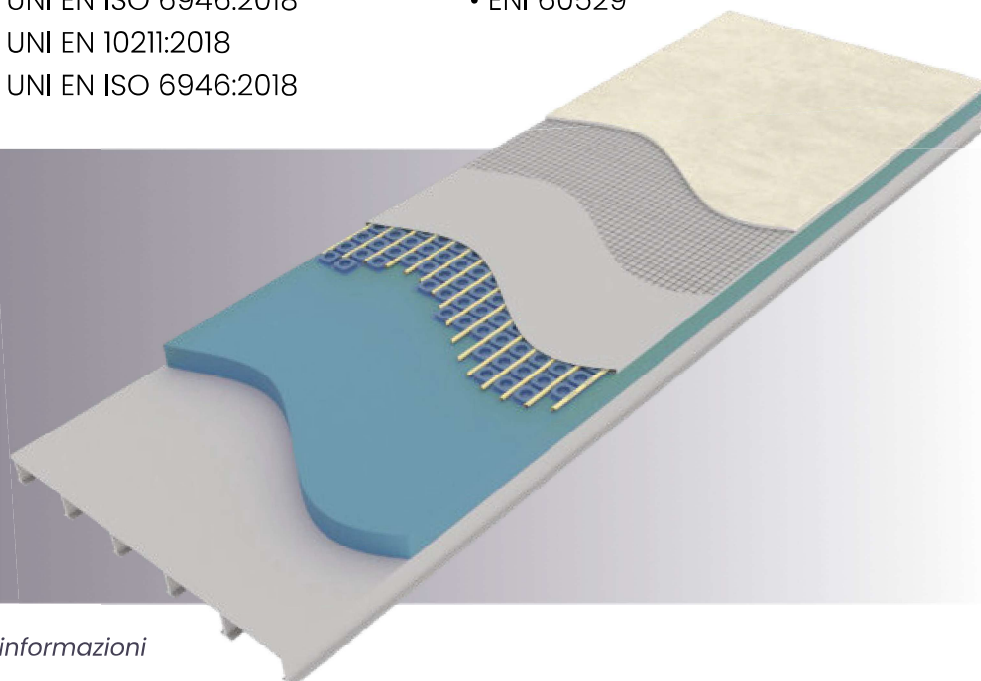
525x800 max 120W

Cod. 2.4

525x1200 max 180W

Cod. 3.2

525x1600 max 240W



Richiedici il catalogo tecnico per maggiori informazioni



PEDANAtermica COZYfloor
Il tuo outdoor **365 giorni all'anno**



Fly System Srls

via Arti e Mestieri 3, 47838, Riccione RN

T: 0541 011058

M: 327 4679241

E: info@flysystemrn.it

www.flysystemrn.com