



**PANOURI
RADIANTE
PENTRU
TAVAN**

PANOURI RADIANTE PENTRU TAVAN



DOMENIUL DE APLICARE

Panourile radiante pentru tavan sunt ideale pentru locatiile in care este necesara incalzirea unei zone limitate. Panourile sunt usoare si usor de manevrat, simplu de instalat sau mutat. Ele ofera un confort numai unde este necesar si au un consum redus de energie datorita principiului de caldura radianta.

NU PRODUCE EMISII ELECTROMAGNETICE PERICULOASE

CARACTERISTICI DE FUNCTIONARE

Panourile pot fi instalate rapid, se utilizeaza cabluri metalice sau lanturi mici care se introduc in cele patru inele amplasate pe fiecare colt al sistemului de incalzire, suspendat de tavan. Panourile trebuie instalate cu partea radianta orientata in jos, inaltimea poate varia intre 2,70 m (in zonele in care utilizatorii stau in picioare) si 2,3 m (in zonele in care utilizatorii raman in pozitia asezat): inaltimea de instalare trebuie sa fie consultata in prealabil cu departamentul tehnic al Thermal Technology® powered by Carbon Fiber Heating.

FIBRA DE CARBON

Fibra de carbon este flexibila, nu se oxideaza, nu produce emisii electromagnetice periculoase in timpul fluxului de energie electrica, nu isi modifica dimensiunile in timpul variatiilor de temperatura si nu isi modifica rezistenta ohmica. Nu se uzeaza si nu necesita mentenanta. Datorita rezistivitatii mari a fibrei de carbon, generarea energiei termice se face rapid si eficient, permitand economii importante de energie electrica.



PANOU RADIANT INSTALAT



PANOU RADIANT INSTALAT CU INALTIMEA DE 2,70 m, TEMPERATURA LA DIFERITE INALTIMI (TEMPERATURA ESTE DIFERITA SI DEPINDE DE TIPUL SUPRAFETEI: Cer = Ceramic tiles Legn = LEMN).



UNUL DIN CELE PATRU INELE AMPLASATE PE FIECARE COLT AL SISTEMULUI DE INCALZIRE

CONTROLUL TEMPERATURII

Cu unitatea electronica de control a temperaturii T705, care este furnizata la cerere. Temperatura la suprafata elementului incalzitor variaza intre 110°C si 130°C.

MODEL	ALIMENTARE	PUTERE	GRAD DE PROTECTIE	CONTROLUL TEMPERATURII	GREUTATE (kg)	DIMENSIUNI (cm)
PRS2	Cutie conexiune 230 Vac 50/60 Hz	400/800/1200 W	IP54	Unitate electronica de control T705 (vezi accesorii) optional	11	200x50x4

CONFORMITATE



Acest produs este fabricat in conformitate cu standardele de siguranta electrica, stabilite prin norma de joasa tensiune 2014/35/EU. Acest produs este in conformitate cu directiva 2014/30/EU, in ceea ce priveste standardele pentru emisiile electromagnetice.

Thermal Technology powered by Carbon Fiber Heating SRL - 417075 Bors, Parc Industrial Bors, Nr 1/C, Bihor-Romania
Telefon: 0359-800893 - www.thermaltt.com - info@thermaltt.com