THERMAL TECHNOLOGY
CARBON FIBER HEATING

SOLUȚII
DE ÎNCĂLZIRE

PANOURI RADIANTE PENTRU TAVAN

PANOURI RADIANTE PENTRU TAVAN

THERMAL TECHNOLOGY
CARBON FIBER HEATING

DOMENIUL DE APLICARE

Panourile radiante pentru tavan sunt ideale pentru locațiile în care este necesară încălzirea unei zone limitate. Panourile sunt ușoare și ușor de manevrat, simplu de instalat sau mutat. Ele oferă un confort numai unde este necesar și au un consum redus de energie datorită principiului de căldură radiantă.

NU PRODUCE EMISII ELECTROMAGNETICE PERICULOASE

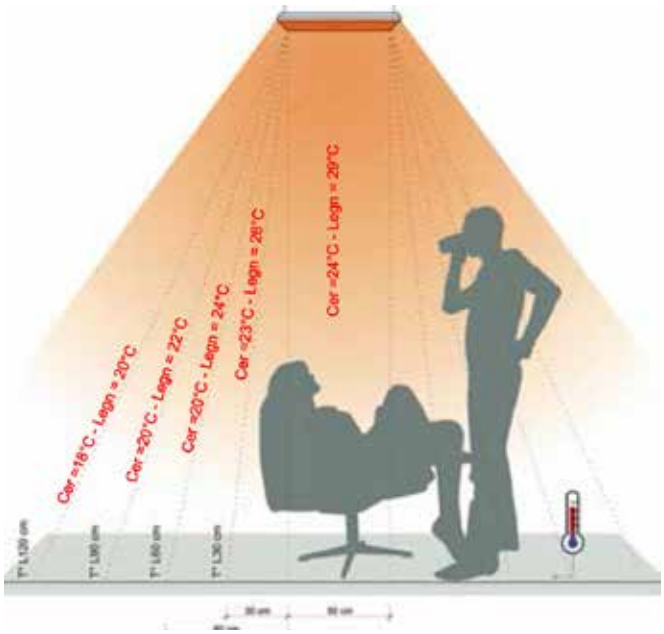
CARACTERISTICI DE FUNCTIONARE

Panourile pot fi instalate rapid, se utilizează cabluri metalice sau lanțuri mici care se introduc în cele patru inele amplasate pe fiecare colț al sistemului de încălzire, suspendat de tavan. Panourile trebuie instalate cu partea radiantă orientată în jos, înălțimea poate varia între 2,70 m (în zonele în care utilizatorii stau în picioare) și 2,3 m (în zonele în care utilizatorii rămân în poziția așezat): înălțimea de instalare trebuie să fie consultată în prealabil cu departamentul tehnic al Thermal Technology® powered by Carbon Fiber Heating.

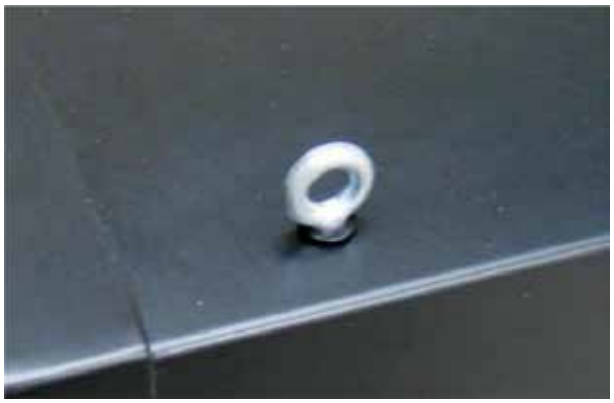
FIBRA DE CARBON

Fibra de carbon este flexibilă, nu se oxidează, nu produce emisii electromagnetice periculoase în timpul fluxului de energie electrică, nu își modifică dimensiunile în timpul variațiilor de temperatură și nu își modifică rezistența ohmică. Nu se uzează și nu necesită mentenanță. Datorită rezistivității mari a fibrei de carbon, generarea energiei termice se face rapid și eficient, permițând economii importante de energie electrică.

PANOU RADIANT INSTALAT



PANOU RADIANT INSTALAT LA INALTIMEA DE 2,7Ø m, TEMPERATURA LA DIFERITE INALTIMI (TEMPERATURA ESTE DIFERITA SI DEPINDE DE TIPUL SUPRAFETEI: Cer = Ceramic tyles Legn = LEMN).



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

CONTROLUL TEMPERATURII

Cu unitatea electronică de control a temperaturii T705, care este furnizată la cerere. Temperatura la suprafața elementului încălzitor variază între 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	1200 W	IP54	Unitate electronică de control T705 (vezi accessorii) optional	11,5	196x42,5

CONFORMITATE

CE

Acest produs este fabricat în conformitate cu standardele de siguranță electrică, stabilite prin norma de joasă tensiune 2014/35/EU. Acest produs este în conformitate cu directiva 2014/30/EU, în ceea ce privește 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