



**PANOURI
RADIANTE
PENTRU
TAVAN**

PANOURI RADIANTE PENTRU TAVAN



DOMENIUL DE APLICARE

Panourile radiante pentru tavan sunt ideale pentru locatiile de mare volum 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, instaland cablurilor metalice sau lanturi mici, in cele patru inele amplasate pe fiecare colt al sistemului de incalzire, agatat de tavan. Panourile trebuie instalate cu partea radianta orientata in jos, inaltimea poate varia intre 2,70 m (in zonele in care oamenii stau in picioare) si 2,3 m (in birourile unde oamenii stau asezat); inaltimea de instalare trebuie sa fie consultata în prealabil cu departamentul tehnic al Thermal Technology.

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



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

CONTROL TEMPERATURA

T705 este controller electronic de temperatura, furnizat la cerere. Temperatura la suprafata elementului incalzitor variaza intre 110°C si 130°C.

MODEL	ALIMENTARE	PUTERE	GRAD DE PROTECTIE	CONTROL TEMPERATURA	GREUTATE (kg)	DIMENSIUNI (cm)
PRS2	Cutie conexiune 230 Vac 50/60 Hz	400/800/1200 W	IP54	Controler electronic T705 (vezi accesoriile) optional	11	200x50x4

CONFORMITATE



Acest produs este fabricat in conformitate cu standardele de siguranta electrica, stabilite prin norma de joasa tensiune 2006/95/CE. Acest produs este in conformitate cu directiva 2004/108/CE, in ceea ce priveste standardele pentru emisiile electromagnetice.