




**THERMAL
TECHNOLOGY**
CARBON FIBER HEATING

**PLATFORME
INCALZITOARE
PENTRU
MUZEE SI
BISERICI**

PLATFORME INCALZITOARE PENTRU MUZEE SI BISERICI



DOMENIUL DE APLICARE

Sistemul de incalzire radiant, a fost conceput sa creeze zone confortabile in spatii inalte, pentru o incalzire localizata, cu o instalare si activare rapida. Structura speciala a platformei permite minimizarea dispersiei de caldura in jos.

NU PRODUCE EMISII ELECTROMAGNETICE PERICULOASE

CARACTERISTICI DE FUNCTIONARE

Platforma de incalzire modulara, aplicata pe podea acoperita cu mocheta sau parchet laminat. Elementele de incalzire sunt interconectate, fiecare zona fiind conectata direct la un panou de distributie, pentru a permite o functionare optima prin intermediul controlerului electronic. Sistemul este ideal pentru o functionare intermitenta, el poate fi activat cu cateva inainte de a fi folosit.

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.



VEDERE DETALIU FINISAT



LOCATIA SI PROTECTIA CUTIEI DE DERIVATIE DIN ALAMA



CONEXIUNI ELECTRICE



STRATIFICAREA PLATFORMEI

DIMENSIUNI

Dimensiunile, puterea si cablul de alimentare sunt personalizate.

STRATIFICARE

Stratificarea incepand cu partea exterioara:

- Foaie de metal 0,60mm in grosime
- Rezistente din fibra de carbon inserate intre 2 straturi de folie de aluminiu
- Polistiren extrudat cu grosime de 10,00mm grosime
- Panou din lemn stratificat, 4,00 mm grosime
- Bariera de vapori din folie de nylon.

CONTROLUL TEMPERATURII

Fiecare incalzitor este furnizat in mod individual si este echipat cu sonda de temperatura NTC: activarea si dezactivarea sunt automatizate prin obiectivul controlerului electronic (T705)

MODEL	ALIMENTARE	PUTERE	GRAD DE PROTECTIE	CONTROL TEMPERATURA	CABLU DE ALIMENTARE	DIMENSIUNI (cm)
PEDC.X	230 Vac 50/60 Hz	220-300W/m ²	IP67 RF Clasa 1	Controler electronic T705 Controler NTC10K (vezi accesorii)	Cablu de alimentare H07 RNF 3G	La comanda, grosimea de 1,8

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 norma 2004/108/CE, 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