



**PANOU
RADIANT DIN
GIPS-CARTON**

PANOU RADIANT DIN GIPS-CARTON



DOMENIUL DE APLICARE

Panouri radiante obtinute prin introducerea de rezistente din fibre de carbon în interiorul gips cartonului, sunt perfect adaptabile la orice tip de tencuiala interioara, atât pe perete cat si pe tavan. Principiul de incalzire radianta a sistemului nu provoaca miscarea aerului si corpurile sunt incalzite in mod direct, astfel este evitata circulatia prafului intepator.

NU PRODUCE EMISII ELECTROMAGNETICE PERICULOASE

CARACTERISTICI FUNCTIONALE

Instalarea panoului radiant se poate realiza pe pereti, pe pereti falsi sau tavane false, folosind profilele metalice speciale, care pot fi usor cumparate din magazine de profil. Panoul este montat pe perete, in acelasi mod ca si gips-cartonul obisnuit. Panourile sunt conectate prin conectori IP67, plasati pe marginile placii, sau folosind cabluri de prelungire corespunzatoare (a se vedea tabelul), daca este necesar.

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.

ACCESORII PENTRU PANOU RADIANT

COD	DESCRIERE
PVMM.00PL80	Prelungitor modul-modul de 80 cm
PVMM.0PL200	Prelungitor modul-modul de 200 cm
PVMM.0PL400	Prelungitor putere-modul de 400 cm



INTERCONECTAREA PANOURILOR CU AJUTORUL CONECTORILOR II DE 8A SI CLASA DE PROTECTIE IP 67



INSTALAREA PANOU RADIANT IN RAMA METALICA DEASUPRA STRATULUI IZOLATOR



INSTALAREA PANOU RADIANT PE TAVAN

STRATIFICARE:

Stratificatre incepand cu partea exterioara:

- Placa de gips, grosime 12,5 mm, cu canelura pe partea din spate pentru carcasa rezistentelor din fibra de carbon
- Rezistente din fibra de carbon izolate cu un strat special de poliolefina
- Folie din aluminiu reflectorizant.

CONTROL TEMPERATURA

Activarea si dezactivarea sistemului de incalzire pot fi automatizate prin obiectivul unui controler electronic (T705) cu sonda de temperatura si care se intaleaza în zona incalzita. In alternativa, instalarea unui termostat sau crono - termostat este suficienta pentru a controla eficient temperatura din incapere.

MODEL	ALIMENTARE	PUTERE	GRAD DE PROTECTIE	CONTROL TEMPERATURA	CABLURI SI CONECTORI	DIMENSIUNI (cm)
PCFG	230 Vac 50/60 Hz	140 W/m ²	IP67	Controler electronic T 705 (vezi accesorii) la comanda	Cablu de alimentare. IP 67 conectori IP67, inserati intr-o banda de poliester cu silicon	200x60

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.

Thermal Technology powered by Carbon Fiber Heating SRL - Str Calea Borsului Nr 53B - 410605 Oradea (BH) Romania
Telefon: 0359-800893 - www.thermaltt.com - info@thermaltt.com