



**SISTEM DE
INCALZIRE
PENTRU TERASE**

SISTEM DE INCALZIRE PENTRU TERASE



DOMENIUL DE APLICARE:

Sistemul de incalzire pentru terase garanteaza confort în timpul sezonului rece, asigurand o ambianta placuta pe terase inchise, verande, mentinand o temperatura confortabila.

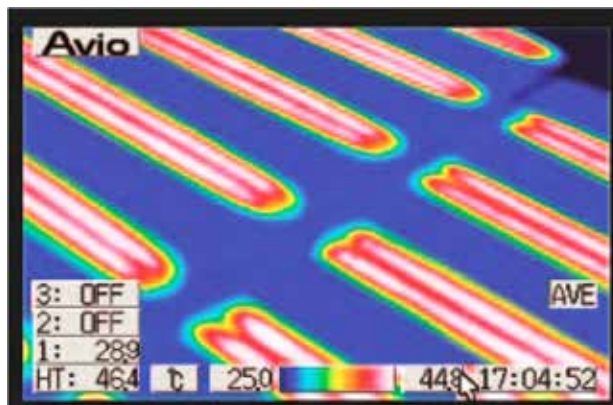
NO HARMFUL ELECTROMAGNETIC EMISSIONS

CARACTERISTICI FUNCTIONALE

Sistemul de incalzire pentru terase de tip deck se instaleaza foarte simplu. Placile de incalzire alterneaza cu placile normale. Elementele de incalzire sunt conectate intre ele cu ajutorul unor conectori de tip feminin/masculin, care sunt prezenti pe fiecare placa incalzitoare si care se localizeaza in interiorul placii deck.

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.



TERMOGRAFIE CU INFRAROSU



CONTROLLER ELECTRONIC T705



SUCCESIUNEA CONECTORILOR SUB PODEA



PLACA DE INCALZIRE SI CONECTORII SAI

STRATIFICATION

Stratificarea pornind de la stratul exterior:

- Placi din lemn compozit 162x22 cm (un rand de lemn si un amestec de pulbere poliolefinica ecologica).
- Izolarea termica pe partea de jos
- Protectie ignifuga.
- Rezistente din fibra de carbon.

CONTROL TEMPERATURA

Controlul temperaturii a mai multor zone de lucru se face cu ajutorul unui controller T705 (vezi accesoriile) si sonda de temperatura cu scopul de a activa si dezactiva sistemul, pana la atingerea temperaturii dorite.

MODEL	ALIMENTARE	PUTERE	GRAD DE ISOLATIE	CONTROL TEMPERATURA	CABLURI SI CONECTORI	DIMENSIUNI (cm)
HTR_DECK	230 Vac 50/60 Hz max 8A	150W/m ² 100W/pz.	IP54	Control electronic (vezi accesoriile)	Prin cablu H07 RNF 2G si conectori IP54	162x22x3

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