



**SISTEM DE
INCALZIRE
PENTRU TERASE**

SISTEM DE INCALZIRE PENTRU TERASE



DOMENIUL DE APLICARE:

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

NU PRODUCHE EMISII ELECTROMAGNETICE PERICULOASE

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. Se pot cupla pana la 26 de puncte de incalzire care se conecteaza la o sursa de alimentare cu ajutorul unui cablu prelungitor de 3 m lungime.

FIBRA DE CARBON

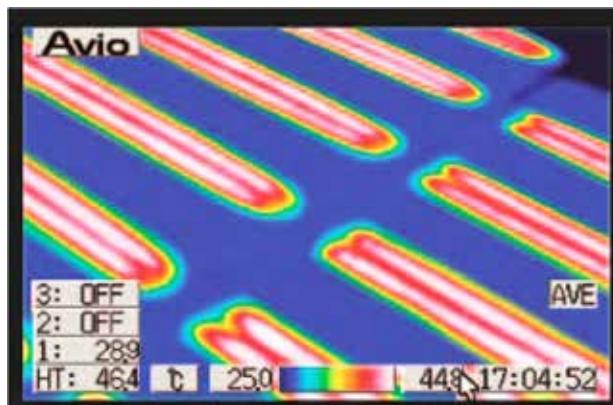
Fibra de carbon este flexibila, nu se oxideaza, nu produce emisii electromagnetice periculoase in timpul fluxului de energie electrica, nu isi modifica dimensiunile in timpul variatiilor de temperatura si nu isi modifica rezistenta ohmica. Nu se uzeaza si nu necesita mentenanta. Datorita rezistivitatii mari a fibrei de carbon, generarea energiei termice se face rapid si eficient, permitand economii importante de energie electrica.



CONTROLER ELECTRONIC T705



PLACA DE INCALZIRE SI CONECTORII SAI



TERMOGRAFIE CU INFRAROSU



PLACA INCALZITOARE

SUCCESIUNEA CONECTORILOR SUB PODEA

STRATIFICARE:

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 in partea de jos
- Protectie ignifuga.
- Rezistente din fibra de carbon.

CONTROL TEMPERATURA:

Pentru a activa si dezactiva sistemul, pana la atingerea temperaturii dorite si pentru controlul temperaturii mai multor zone de lucru se utilizeaza un controler T705 (vezi accesorii) si o sonda de temperatura.

MODEL	ALIMENTARE	PUTERE	GRAD DE PROTECTIE	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 accesorii)	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 2014/35/EU. Acest produs este in conformitate cu directiva 2014/30/EU, in ceea ce priveste standardele pentru emisiile electromagnetice.