



**SISTEM  
PERSONALIZAT  
DE INCALZIRE  
MULTISTRAT  
SUB  
PARDOSEALA  
PENTRU  
INTERIOR**

# SISTEM PERSONALIZAT DE INCALZIRE MULTISTRAT SUB PARDOSEALA PENTRU INTERIOR



## DOMENIUL DE APLICARE

Sistemul de incalzire multistrat sub pardoseala este ideal atat pentru pardoseli noi cat si in cazul renovarilor. Principiul de incalzire radianta a sistemului nu provoaca miscarea aerului, astfel corpurile sunt incalzite in mod direct, evitandu-se circulatia prafului si acarienilor. Panourile au putere si dimensiuni personalizate. datorita componentelor tilayer composition of the panel, heat is spread uniformly, resulting a minimal heat dispersion downwards of approximately 5%.

## FARA EMISII ELECTROMAGNETICE PERICULOASE

## CARACTERISTICI FUNCTIONALE

Aplicarea se va efectua obligatoriu pe suprafete curate si netede. Grosimea extrem de redusa a stratului de incalzire, aproximativ 5,00 mm permite interventii la o grosime minima. Toate elementele incalzitoare sunt conectate la retea in paralel, astfel sistemul poate functiona chiar si in cazul unor defectiuni partiale, excluzand de la alimentare o suprafata de cca 1m<sup>2</sup>.

## 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.

## COMPOZITIE

Cabluri incalzitoare din fibra de carbon izolate, cu stratul de conductivitate termica. Grosimea totala este de 5,00 mm.

## CONTROL TEMPERATURA

Activarea si dezactivarea sistemului de incalzire pot fi automatizate prin utilizarea elementului electronic de control (cod T705), care functioneaza in combinatie cu o sonda de temperatura si trebuie instalata in zona de incalzit. Unele situatii necesita instalarea unui splitter de putere (cod T801), pentru injumatatirea puterii instalate, in cazul in care este disponibila o cantitate redusa de putere totala. Mai mult decat atat, instalarea unui termostat sau cronotermostat este suficienta pentru a controla in mod eficient temperatura din incapere.



SISTEM MULTISTRAT SUB SAPA DE CIMENT



SISTEM MULTISTRAT SUB SAPA USCATA



SISTEM MULTISTRAT INTRE SAPA AUTONIVELANTA SI PARCHET LAMINAT



SISTEM MULTISTRAT INTRE SAPA VECHE SI CEA NOUA

MODEL	ALIMENTARE	PUTERE	GRAD DE PROTECTIE	CONTROL TEMPERATURA	CABLURI SI CONECTORI	DIMENSIUNI
PVSI	230 Vac 50/60 Hz max 8A	de la 25W/m <sup>2</sup> la 100W/m <sup>2</sup>	IP67	Controler electronic T705 optional,vezi accesoriile	Cablu de alimentare FG7	personalizat

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.