



**PLASA
INCALZITOARE
PERSONALIZATA
SUB PARDOSEALA
PENTRU INTERIOR
RULOTE SI/SAU
SECTORUL NAVAL**

PLASA INCALZITOARE PERSONALIZATA SUB PARDOSEALA PENTRU INTERIOR RULOTE SI/SAU SECTORUL NAVAL



DOMENIUL DE APLICARE

Plasa încălzitoare sub pardoseală pentru Rulote și / sau Sectorul Naval este un produs specific pentru suprafețe cu accente structurale și mecanice tensionate datorită traficului intens. Principiul de încălzire radiantă a sistemului nu provoacă mișcări de aer iar corpurile sunt încălzite în mod direct, astfel evitându-se angrenarea microparticulelor de praf sau a bacteriilor. Plasa încălzitoare este făcută la proiect, atât în ceea ce privește dimensiunea cât și puterea de alimentare.

FARA EMISII ELECTROMAGNETICE PERICULOASE

CARACTERISTICI FUNCTIONALE

Aplicarea sistemului încălzitor personalizat trebuie să fie executat cu atenție pe suprafețe curate și netede, urmând indicațiile din diagrama de instalare. Grosimea extrem de redusă a stratului de încălzire, de aproximativ 4 mm, permite intervențiile la grosimi minime. Toate elementele de încălzire sunt conectate la putere în paralel, astfel sistemul poate funcționa chiar și în cazul unor avarii parțiale, cu excepția unei suprafețe de 1m².

FIBRA DE CARBON

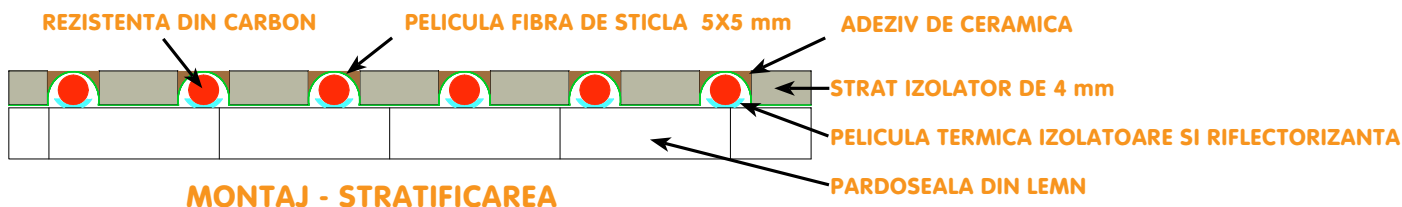
Fibra de carbon este flexibilă, nu se oxidează, nu produce emisii electromagnetice periculoase în timpul fluxului de energie electrică, nu își modifică dimensiunile în timpul variațiilor de temperatură și nu își modifică rezistența ohmică. Nu se uzează și nu necesită mentenanță. Datorită rezistivității mari a fibrei de carbon, generarea energiei termice se face rapid și eficient, permițând economii importante de energie electrică.

COMPOZITIE

Cabluri încălzitoare din fibra de carbon cu pelicula izolatoare termică pe partea inferioară, fixată de o plasă din fibra sticlă. Grosimea totală 4,00 mm (0.16 in) cca..

CONTROLUL TEMPERATURII

Controlul temperaturii prin intermediul unui termostat sau a unei sonde de temperatură conectate la o unitate de control electronică.



MODEL	ALIMENTARE	PUTERE	GRAD DE PROTECTIE	CONTROLUL TEMPERATURII	CABLURI SI CONECTORI	DIMENSIUNI
PVRC	230 Vac 50/60 Hz max 8A	150W/m ²	IP67	Unitate electronica de control T705 (optional, vezi accesoriile)	Cablu H05VV Lungime la cerere	la proiect

CONFORMITATE



Acest produs este fabricat în conformitate cu standardele de siguranță electrică, stabilite prin norma de joasă tensiune 2014/35/EU. Acest produs este în conformitate cu directiva 2014/34/EU, în ceea ce privește standardele pentru emisiile electromagnetice.