



**PLASA DE  
DEGIVRARE  
PENTRU  
EXTERIOR**

# PLASA DE DEGIVRARE PENTRU EXTERIOR



## DOMENIUL DE APLICARE

Plasa de degivrare este solutia ideala pentru mentinerea uscata si eliberarea de zapada a rampelor, trotuarelor, teraselor deschise, scari si toate zonele care ar putea deveni impracticabile si/sau periculoase pe timp de iarna.

**NU PRODUCE EMISII ELECTROMAGNETICE PERICULOASE**

## CARACTERISTICI FUNCTIONALE

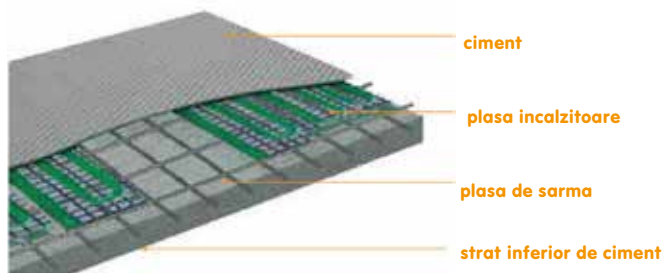
Latimea plasei standard este de 50 cm , lungimea este variabila. Modulele sunt legate cu ajutorul conectorilor IP67, ceea ce face instalarea simpla si rapida. Plasa este de asemenea adaptabila la traiectorii curbate, echipata cu cabluri de extensie utilizate pentru trecerea peste zonele neincalzite. Modulele sunt echipate cu sonda de temperatura si umiditate de suprafata, pentru o operatie complet automatizata.

## FIBRA DE CARBON

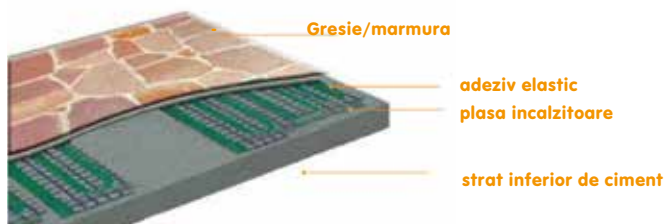
Fibra de carbon este flexibila, nu se oxideaza, nu produce emisii electromagnetice periculoase in timpul fluxului de energie electrica, nu isi modifica dimensiunile in timpul variatiilor de temperatura si nu isi modifica rezistenta ohmica. Nu se uzeaza si nu necesita mentenanta. Datorita rezistivitatii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



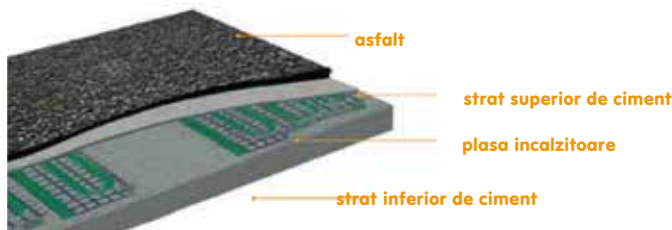
PLASA INCALZITOARE PENTRU EXTERIOR



PLASA SUB CIMENT



PLASA INCALZITOARE SUB GRESIE/MARMURA



PLASA SUB ASFALT

## STRATIFICAREA:

Stratificarea incepand cu stratul superior:

- Rezistente din fibra de carbon cu invelis din poliolefina rezistenta la foc
- Banda din poliester reflectorizant sub fiecare spira.
- Suport din fibra de sticla bituminata pentru sustinerea plasei, latimea ochiurilor de plasa de 28x28 mm 340g/m

## CARACTERISTICILE CABLULUI DE INCALZIRE

- Rezistenta la tractiune de 10N/mm<sup>2</sup>
- Temperatura maxima la suprafata este de 50°C in conditii normale de lucru
- Raza minima de curbura este de 4 ori diametrul cablului
- Rezistenta la foc - Clasa UL V-0; Clasa UL V-1

## CONTROL TEMPERATURA

Activarea si dezactivarea sistemelor de plasa incalzitoare poate fi automatizata cu ajutorul unui controller electronic cu sonda de temperatura/umiditate, care trebuie instalat in zona incalzita(T612).

MODEL	ALIMENTARE	PUTERE	GRAD DE PROTECTIE	CONTROL TEMPERATURA	CABLURI SI CONECTORI	DIMENSIUNI
PVRR	230 Vac 50/60 Hz	150W/m <sup>2</sup>	IP67	Cu ajutorul unui controller electronic (vezi accesorii)	Cablu de alimentare FG7 2x2.5 I Conector IP67 Prelungitor FG7 2x2.5 Pereche de conectori FG7	Latime 50 Lungime la comanda

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.