



**PLASA
MODULARA DE
INCALZIRE
PENTRU
INTERIOR**

PLASA MODULARA DE INCALZIRE PENTRU INTERIOR



DOMENIU DE APLICARE

Plasa incalzitoare pentru pardoseala este ideală atât pentru pardoseli noi cât și în cazul renovărilor. Principiul de incalzire radianta a sistemului nu provoacă mișcări de aer iar corpurile sunt incalcite în mod direct, astfel evitându-se angrenarea microparticulelor de praf sau a bacteriilor. Plasa este disponibilă în module de 12 dimensiuni standard (a se vedea tabelul).

NU PRODUCE EMISII ELECTROMAGNETICE PERICULOASE

CARACTERISTICI FUNCTIONALE

Plasa se aplică pe suprafețe curate și netede, urmând cu atenție instrucțiunile de aplicare din manualul de utilizare, folosind accesorii corespunzătoare și conectând modulele cu ajutorul conectorilor brevetati cu grad de protecție IP 67. Grosimea extremă de redusă a stratului de incalzire, de aproximativ 4mm, permite intervenții la grosimi minime. Toate elementele de incalzire sunt conectate electric în paralel, astfel sistemul poate funcționa chiar și în cazul unor defectiuni parțiale, excludând de la alimentare o suprafață de aproximativ 1m².

DIMENSIUNI MODULE STANDARD

CODE	DIMENSIONS (cm/in)	m ²	POWER
PVMR.060100	60X100	0,60	60W
PVMR.060150	60X150	0,90	90W
PVMR.060250	60X250	1,50	150W
PVMR.060350	60X350	2,10	210W
PVMR.090150	90X150	1,35	135W
PVMR.090250	90X250	2,25	225W
PVMR.090350	90X350	3,15	315W
PVMR.090450	90X450	4,05	405W
PVMR.150150	150X150	2,25	225W
PVMR.150250	150X250	3,75	375W
PVMR.150350	150X350	5,25	525W
PVMR.150450	150X450	6,75	675W

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 menținere. Datorită rezistivității mari a fibrei de carbon, generarea energiei termice se face rapid și eficient, permitând economii importante de energie electrică.

COMPOZITIE

Cabluri incalzitoare cu fibra de carbon, izolate termic în partea inferioară, este fixată pe un suport din plasa de sticlă rezistentă la mediul alcalin. Grosimea totală este de 4mm.

CONTROLUL TEMPERATURII

Activarea și dezactivarea sistemului de incalzire pot fi automatizate prin utilizarea unității electronice de control (T705), care funcționează cu sonda de temperatură care trebuie instalată în zona incalzită.

În anumite situații, se instalează un splitter de putere (T801), pentru înjumătătirea puterii instalate în cazul în care este disponibilă o cantitate redusă de putere sau necesarul termic al încaperii este redus. În plus, instalarea unui termostat sau cronotermostat este suficientă pentru a controla în mod eficient temperatura din cameră.

ACCESORII PLASA MODULARA

CODE	DESCRIPTION
PVMM.00PL80	Cablu de interconectare de 80 cm
PVMM.OPL200	Cablu de conexiune de 200 cm
PVMM.OPL400	Cablu de alimentare de 400 cm

MODEL	ALIMENTARE	PUTERE	GRAD DE PROTECTIE	CONTROLUL TEMPERATURII	CABLURI SI CONECTORI	DIMENSIUNI
PVMR	230 Vac 50/60 Hz max 8A	de la 25W/m ² la 100W/m ²	IP 67	Unitate electronică de control a temperaturii T705 (optional - vezi accesorii)	Cablu de alimentare FG7, conectori IP67 într-o bandă de poliester cu umplutura de silicon	modular (vezi tabel)

CONFORMITATE



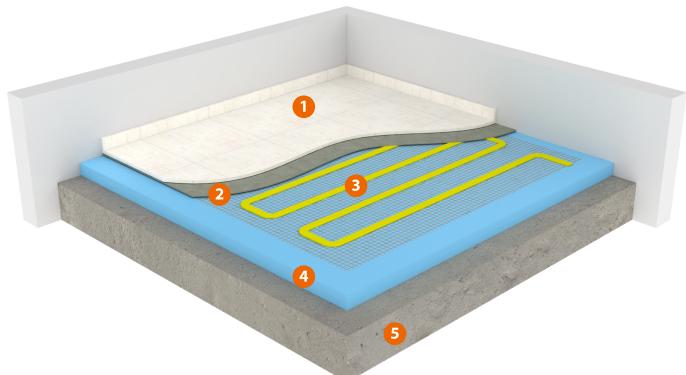
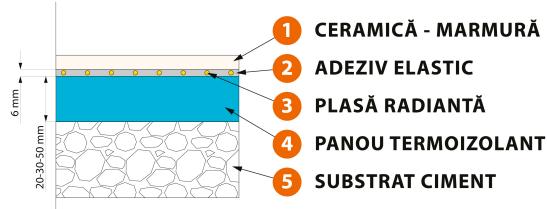
Acest produs este fabricat în conformitate cu standardele de siguranță electrică, stabilite prin norma de joasă tensiune 2014/35/EU. Acest produs este în conformitate cu directiva 2014/30/EU, în ceea ce privește standardele pentru emisiile electromagnetice.

PLASA MODULARA DE INCALZIRE PENTRU INTERIOR

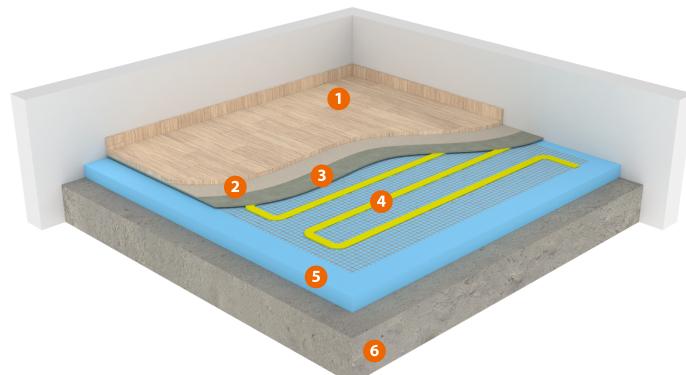
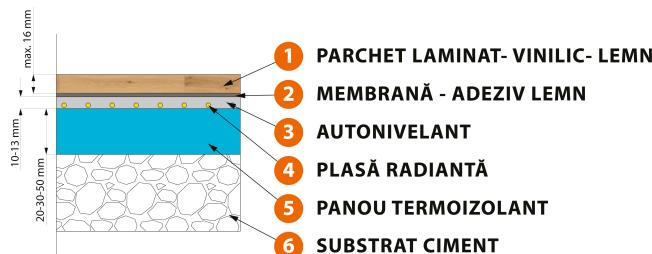


MODALITATI DE INSTALARE A PLASEI RADIANTE MODULARE

PLASA RADIANTA INGLOBATA IN ADEZIV ELASTIC
(pentru pardoseli din placi ceramice, granit, marmura)



PLASA RADIANTA SUB SAPA AUTONIVELANTA (12-15 mm)
(pentru pardoseli din parchet laminat/vinilic/lemn, lipit sau flotant)



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 2014/30/EU, în ceea ce privește standardele pentru emisiile electromagnetice.