



SOLUTII DE INCALZIRE
Sistem Personalizat
Radiant Multistrat sub
Parchet flotant pentru
Interior

SISTEM PERSONALIZAT RADIANT MULTISTRAT SUB PARCHET FLOTANT PENTRU INTERIOR



DOMENIUL DE APLICARE

Sistem de încălzire destinat pardoselilor din parchet flotant. Este indicat pentru obținerea rapidă a temperaturii de confort (instalare tip A), sau pentru obținerea unei mase termice bune cu posibilitatea de a aplica orice tip de finisaj (tip B). 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. Sistemul este executat pe bază de proiect cu dimensiuni și putere personalizate. Datorită compoziției cu mai multe straturi a sistemului încălzitor, propagarea căldurii este uniformă.

FARA EMISII ELECTROMAGNETICE PERICULOASE

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.

CARACTERISTICI FUNCTIONALE

Aplicarea se va efectua obligatoriu pe suprafețe curate și netede. Grosimea extrem de redusă a stratului de încălzire, aproximativ 8,00 mm permite intervenții la dimensiuni minime. Toate elementele încălzitoare sunt conectate la rețea în paralel, astfel sistemul poate funcționa chiar și în cazul unor defecțiuni parțiale, excluzând de la alimentare o suprafață de cca 1,00m².

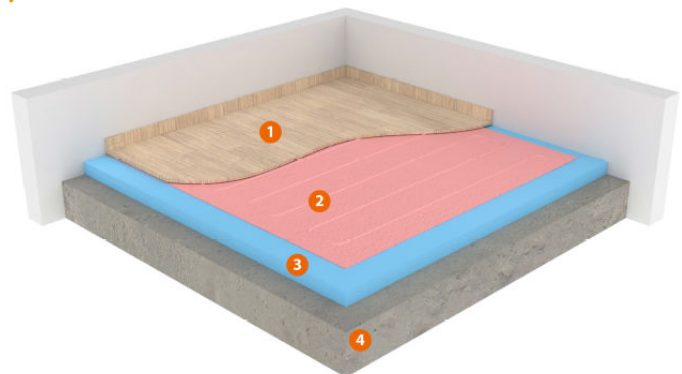
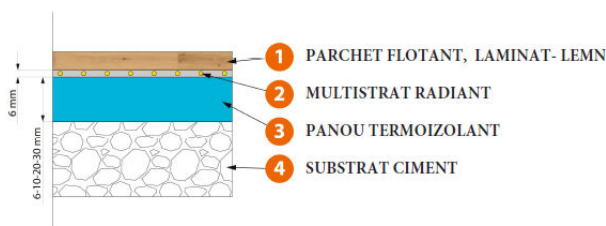
COMPOZITIE

Cabluri cu rezistențe din fibră de carbon învelite în straturi izolatoare, conductoare de căldură și reflectorizante. Grosimea totală este de 8,00 mm.

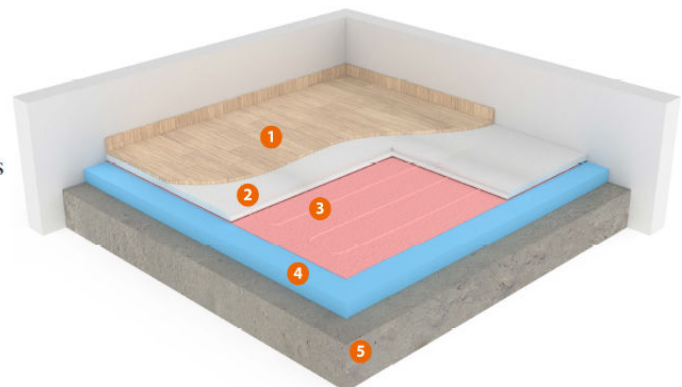
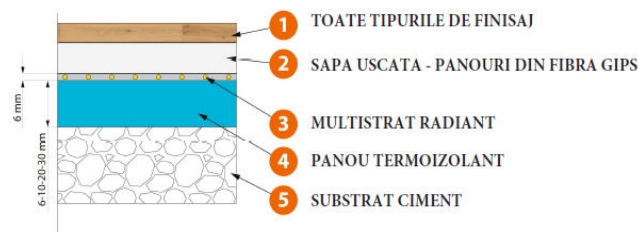
CONTROLUL TEMPERATURII

Activarea și dezactivarea sistemului de încălzire poate fi automatizată prin utilizarea unității electronice de control (cod T705), care funcționează în combinație cu o sondă de temperatură și trebuie instalată în zona de încălzit. Unele situații necesită instalarea unui splitter de putere (cod T801), pentru înjumătățirea puterii instalate, în cazul în care este disponibilă o cantitate redusă de putere totală. Mai mult decât atât, instalarea unui termostat sau cronotermostat este suficientă pentru a controla în mod eficient temperatura din încăpere.

SISTEM DE INCALZIRE MULTISTRAT SUB PARCHET FLTOTANT, LAMINAT-LEMN



SISTEM DE INCALZIRE MULTISTRAT SUB SAPA USCATA PVSII-B



MODEL	ALIMENTARE	PUTERE	GRAD DE PROTECTIE	CONTROLUL TEMPERATURII	CABLURI SI CONECTORI	DIMENSIUNI
PVSI	230 Vac 50/60 Hz	de la 40W/m ² la 100W/m ²	IP67	Unitate electronica de control T705 (optional,vezi accesoriile)	Cablu de alimentare 3m	personalizat

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/CE, în ceea ce privește standardele pentru emisiile electromagnetice.