



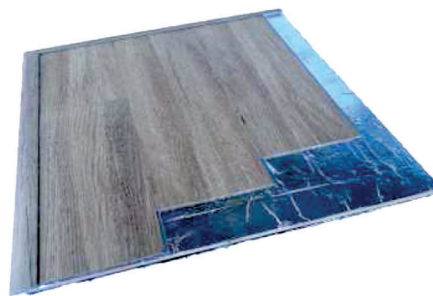
SOLUȚII
DE ÎNCĂLZIRE
**Platforma Incalzitoare
Subtire Din Parchet PVC**

PLATFORMĂ ÎNCĂLZITOARE SUBȚIRE DIN PARCHET PVC



CARACTERISTICI

Platforme încălzitoare realizate la proiect, cu finisaj din plăci din parchet PVC (vinil) cu aspect de lemn și montaj cu "klik". Vinilul este un conductor termic excelent, permițând ca în timp relativ scurt (reduc cu aproximativ 20% în comparație cu alte tipuri de finisaje) pardoseala să ajungă la temperatura dorită. Pentru a obține o eficiență energetică maximă, pe suprafața inferioară a platformei este atașat un strat izolant și reflectorizant cu rol adițional de barieră de vapori care reflectă și care izolează platforma de pardoseală. Fiecare element radiant este independent și conectat direct la rețeaua electrică pentru a permite gestionarea parțială a zonelor de încălzire. Perimetrul platformei este finisat cu borduri PVC, cu margini rotunjite.



PLATFORMA ÎNCĂLZITOARE CU FINISAJ DIN PARCHET PVC

NU PRODUCE CÂMPURI ELECTROMAGNETICE DĂUNĂTOARE

CARACTERISTICI FUNCȚIONALE

Platforma are o grosime totală de aproximativ 16 mm, suportă o greutate de 250 kg pe metru pătrat. Baza și elementele compensatoare plasate între rezistențele din fibră de carbon sunt realizate din lemn multistrat. Izolația suprafeței inferioare este realizată din XPS reflectorizant cu grosime de 3 mm.

FIBRA DE CARBON

Fibra de carbon este flexibilă, nu se oxidează, nu produce emisii electromagnetice periculoase în timpul alimentării cu energie electrică, nu își modifică rezistența electrică. 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.

CONTROLUL TEMPERATURII

Pornirea și oprirea pot fi automatizate cu ajutorul unei unități de control electronice externe (T705), prin intermediul sondelor de temperatură care vor fi plasate în zona încălzită.



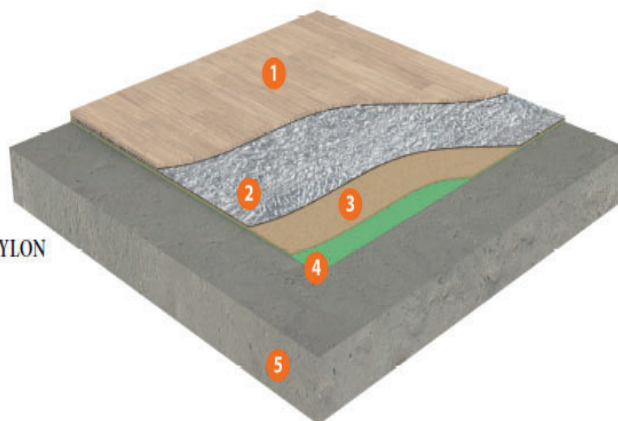
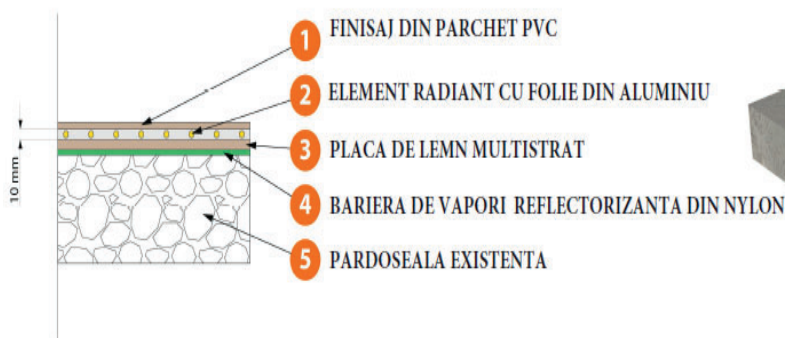
UNITATE ELECTRONICĂ DE CONTROL (OPTIONAL) T705

STRATIFICAREA MATERIALELOR

Stratificarea materialelor începând dinspre latura inferioară a platformei:

- Bariera de vapori reflectorizantă din nylon de 3 mm.
- Placă de lemn multistrat cu grosimea de 6 mm.
- Rezistențe din fibră de carbon.
- Distanțiere compensatoare din lemn multistrat cu o grosime de 4.00 mm.
- Folie adezivă de aluminiu de grosime de 40 μm
- Parchet PVC cu îmbinare dublu click, grosime de 4.00 mm.

STRATIFICARE PLATFORMA ÎNCĂLZITOARE



MODEL	ALIMENTARE	POTERE	GRAD DE PROTECȚIE	CONTROLUL TEMPERATURII	CABLURI ȘI CONECTORI	DIMENSIUNI
PED_STVI.X	230 Vac 50/60 Hz	180 W/m ² până la 230 W/m ² (pe bază de calcul)	IP67 RF Clasa 1	Unitate electronică de control T705 și sonde NTC10K (opțional)	Cablu de alimentare	La proiect



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.