www.heatingfloor.eu

Heating Floor™

YOUR WARM COMFORT

Set sistem electric de încălzire prin pardoseală

o soluţie de înaltă calitate pentru pardoseli din lemn şi laminate călduroase

Instrucţiuni de instalare şi Certificat de garanţie

E-mail: office@tezo.biz **Skype:** tezoltd
Site: www.heatingfloor.eu

COMANDA TELEFONULUI: trimite-ne numărul dvs. pe e-mail și vă vom suna înapoi imediat!

1– Introducere

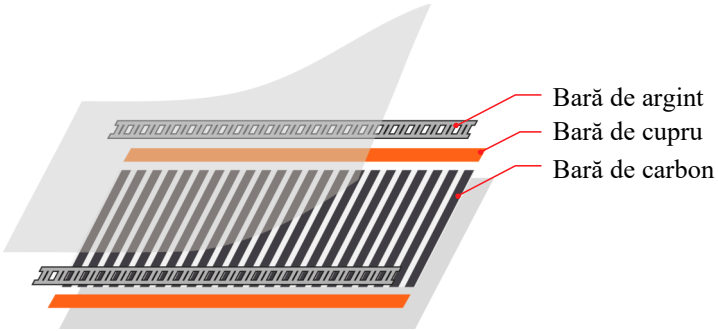
Vă felicităm pentru achiziţia Setului de folie Heating Floor™!

Acesta este primul pas al dvs către o casă călduroasă şi confortabilă.

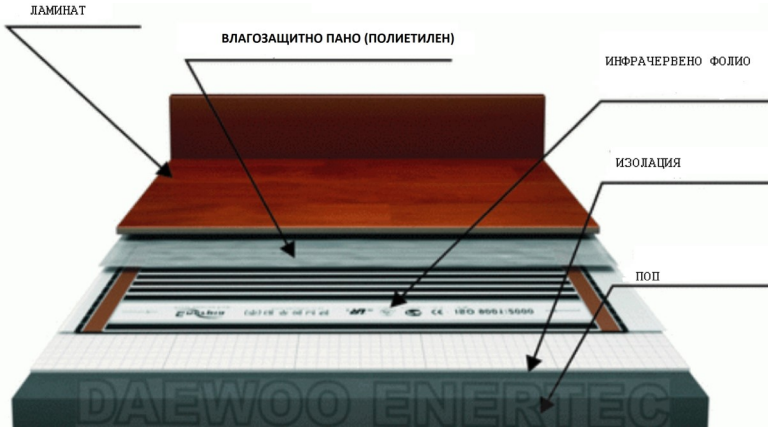
Vă rugăm să citiţi cu atenţie caracteristicile acestui Set de folie Heating Floor™ :

- Setul de folie Heating Floor™ este proiectat pentru instalare tip FĂ-ŢI SINGUR sub acoperire de podea laminată sau din lemn.
- Setul de folie Heating Floor™ este creat pentru încăperi uscate. Pentru încălzirea prin pardoseală a unor încăperi umede sau cu umiditate înaltă, vă rugăm să folosiţi alte sisteme de încălzire prin pardoseală, precum Set acoperire cablu sau Heating Floor™ X-L Pipe Kit
- Setul de folie Heating Floor™ este uşor de instalat. Totuşi, vă rugăm să consultaţi un electrician profesionist

STRUCTURA FOLII DE ÎNCĂLZIRE



CONSTRUCŢIA PODELEI



2– Instrucţiuni de siguranţă

ESTE INTERZIS:

- - Să se pună cuie, precum şi să se pună dibluri în pardoseala care acoperă folia de încălzire.- Temperatura termostatului să fie setată la valori mai înalte de 26-28°C.Temperatura maximă pentru fiecare acoperire de pardoseală este indicată în instrucţiunile producătorului. - Să se acopere încălzirea de pardoseală cu obiecte (mobilier fără picioare sau picioare mai scurte de 5 cm, pânze metalice şi altele) care împiedică schimbul efectiv de căldură al laminatului cuaerul

IMPORTANT:

Ţineţi cont că temperatura foliei de încălzire în locurile unde eliberarea de căldură este limitată, poate ajunge la un nivel ridicat. Luați în considerare acest lucru când alegeţi pardoseală şi puneţi mobilierul în cameră. - Dacă încălzirea prin pardoseală nu funcţionează - este necesar să luaţi legătură cu un specialist calificat pentru a găsi problema şi a elimina defecţiunea. Intervenția persoanelor neautorizate și încercarea de a repara anulează garanția pentru acest produs. Mai mult, poate fi periculoasă!

ATENŢIE:

Utilizați termostate destinate pentru folie de încălzire infraroșie.

Sistemul de încălzire prin pardoseală trebuie să fie instalat de către o persoană calificată, în conformitate cu normele, standardele și cerințele tehnice naționale aplicabile.

- În cazul unei inundații sau al unui alt contact cu apa, încălzirea prin pardoseală trebuie să fie oprită imediat și se usucă cu grijă.

Este interzisă utilizarea sistemelor de încălzire prin pardoseală pentru uscarea suprafețelor umede.

În caz de deteriorare a unui element de încălzire, este necesar să se izoleze cu atenție secțiunea deteriorată.

Atunci când lipsiți pentru o lungă perioadă de timp, în vreme rece, este recomandabil să lăsaţi încălzirea prin pardoseală să lucreze la o temperatură minimă.

.

Temperatura pe care o vedeți pe ecranul termostatului corespunde temperaturii măsurate de senzorul instalat pe suprafața foliei de încălzire. Ea este diferită de temperatura suprafeței pardoselii. De obicei, diferența dintre aceste temperaturi este de 2-4 °C și depinde de tipul de pardoseală.

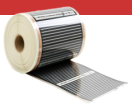
O acoperire de podea groasă sau un covor poate servi ca un bun izolator termic, care, la rândul său, va duce la o mare diferență între temperaturile de peste și sub acoperirea podelei.

În camere cu pierderi mari de căldură, suprafața podelei se răcește rapid, ceea ce poate duce, de asemenea, la diferențe de temperatură mari de peste și sub acoperirea podelei.

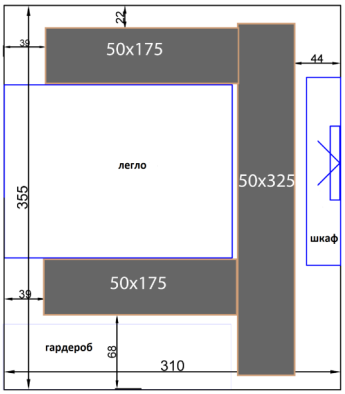
Acest dispozitiv nu este destinat utilizării de către persoane a căror stare fizică și psihică sau lipsa de experiență și cunoștințe pot împiedica operarea în condiții de siguranță, în cazul în care acestea nu sunt supravegheate sau nu au fost instruiți cum să folosesc dispozitivul de către persoana responsabilă pentru siguranța lor. Este necesar ca copii să fie monitorizate, să nu joacă cu dispozitivul.

3– Listă

Veți avea nevoie de:

Set folie Heating Floor™ conține:		Materiale suplimentare de cumpărat:
Folie de încălzire electrică profesională prin pardoseală, lăţime 50cm		Panouri izolatoare cu grosime de peste 5mm
Bandă izolatoare pe baza de bitum, rezistentă laumezeală		Suport din poliester, rezistent la umezeală
Borne conectoare		Termostat cu senzor exterior
Cablu electric		clește
Bandă tip scotch		
Instrucţiuni de instalare		

Un exemplu de dormitor



- CUM SĂ ÎNCEPEM

  SCHEMA DE CAMERĂ

- măsuraţi suprafaţa camerei și faceţi o schemă a plasării foliei pe podea
- notaţi pe schemă poziţia mobilierului
- lăsați minimum 10 cm de la pereți până la folie

- CURĂȚARE

- curățați podeaua, asigurați-vă că este plat și nu are margini ascuțite ieșite sau altele asemănătoare care pot vătăma folia.

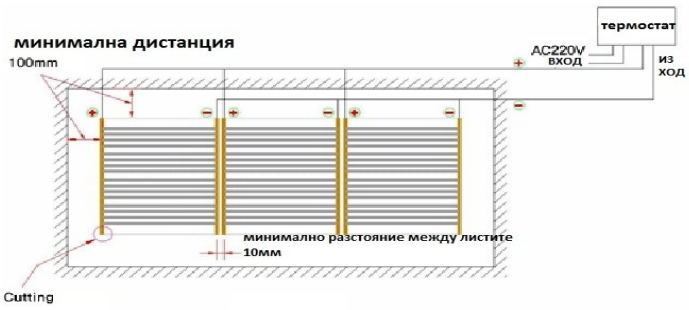


DIAGRAMA de instalare Film de incalzire:

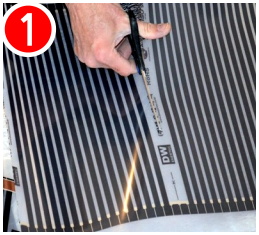
IZOLAREA

1 Măsurați și tăiați izolația necesară și apoi o fixați la podea cu banda adezivă. Puteți izola de asemenea şi secțiunile între foi cu același material.

Punere a foliei infraroşii

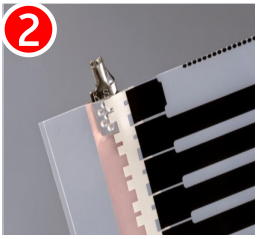
- 1. Tăiaţi folia cu foarfeca de-a lungul liniei punctate.

2. Așezați folia de încălzire de pe izolație. Nu suprapuneți foile de folie. Lăsaţi câte 1 -2 cm între ele. Distanța de perete trebuie să fie de cel puțin 10 cm. Fixați capetele foliei cu bandă.



- 1. Conectare a bornelor cu cablurile de alimentare

2. 1. Împărţiţi bara de argint de cea de cupru pentru a insera între ele unul dintre capetele bornei.
3. 2. Fixaţi bine borna pe bara de cupru-argint, astfel încât un capăt să fie introdus între cele două straturi, iar celălalt să fie situat pe folie. 3. Apăsați ferm cu un clește pe ambele diagonale ale bornei.



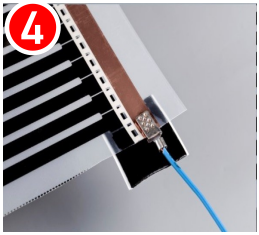
5– Instalare

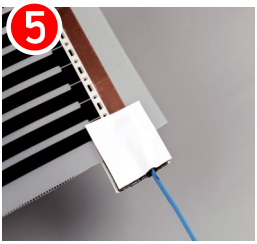
3Conectați bornele cu cablurile de alimentare. Dacă nu le fixaţi în mod corespunzător, acest lucru poate crea o rezistență de contact, aşadar, fiţi atenţi.

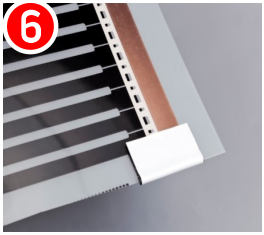
5. Izolați conexiunile dintre cablul de alimentare și bornele cu ajutorul bandei de izolare de bitum. Apoi fixaţi cablurile cu bandă. Bucata de bandă izolatoare trebuie să fie de cel puțin 40mmx50mm. Lăsați cel puțin 5 mm între capătul bornei și capătul bucății de bandă izolatoare

6. Izolați toate părțile expuse ale barei de cupru

7. Conectați folia de încălzire și cablul de alimentare în mod paralel !!!







- Conectaţi senzorul de temperatură.

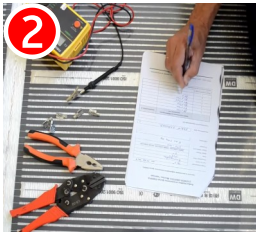
1. Puneţi senzorul de temperatură (senzor termo) sub folie, în mijlocul foii. Fixaţi cu bandă.
2. Sub senzor tăiaţi o fantă în izolație.
3. Puneţi senzorul izolat cu bandă de bitum în fantă pentru a se evita accidentele.

- Conectarea termostatului

1. Instalați termostatul în conformitate cu instrucțiunile producătorului.

2. Verificați puterea totală printr-un instrument de măsurare specializat în timpul testării căldura produsă. În cazul în care veţi utiliza un contact electric existent pentru a porni alimentarea către acesta, trebuie să luați în cont puterea siguranței în panoul electric principal, grosimea cablului de alimentare şi puterea maximă admisă a termostatului.

În cazul în care puterea instalată depășește puterea maximă a termostatului trebuie utilizați un contactor. Toate măsurătorile trebuie să fie descrise de electrician în certificatul de garanție.



карта.

Vă rugăm să consultați un electrician profesionist pentru conexiuni electrice.

- Conectarea cu reţeaua electrică:

1. Cablul electric nu trebuie să fie răsucit și încurcat.
2. Folosiţi un cablu cu culori diferite pentru "fază" si "nul" ca să puteţi urmări și rezolva problema în cazul în care apare una.
3. Folosiți furtunul de cablu pentru a preveni umezeala.
4. Folosiți cablul la grosimea necesară, în conformitate cu puterea instalată.

- Instalarea stratului rezistent la umiditate

1.Întindeţi stratul rezistent la umiditate, tăiați lungimea necesară și puneți-o pe folia de încălzire.

2. Fixaţi stratul rezistent la umiditate cu bandă. Acoperiți numai zonele care se încălzesc.

Următorul pas este de a pune acoperirea de podea - laminat, parchet sau alt finisaj din lemn.

7– Garanție

CERTIFICAT DE GARANŢIE

Acest document vă dă dreptul la o garanție de 5 ani pentru produsele noastre.

Completarea corectă a acestui document vă oferă îndepărtarea completă și liberă a tuturor defectelor și/sau daune acoperite de această garanție. Ne angajăm să înlocuim orice produs și/sau element al sistemului nostru de încălzire care a arătat un defect și/sau nu funcționează în conformitate cu specificațiile care se referă la acesta, în cadrul și în condițiile acestei garanții.

Pentru a fi valabilă garanția pentru produsul achiziționat de la noi, acesta trebuie să fi fost montat și/sau instalat de către o persoană cu cunoștințele și aptitudinile profesionale necesare.

Produsele noastre sunt extrem de ușor de instalat.

Persoana care a efectuat montarea/instalarea produselor trebuie să-și completeze datele în certificatul de garanție, astfel dovedind garanția din partea sa.

Perioada de garanție începe de la data cumpărării.

Vă rugăm să ţineţi cont că montarea și/sau instalarea incorectă a produsului poate duce la pierderea garanției.

CONDIŢII DE GARANŢIE

Cumpărătorul trebuie să completeze în mod corect și în mod clar "Protocolul de testare" obligatoriu după instalare și să urmeze cu atenție regulile din instrucțiunile pentru instalare.

Îndepărtarea de daune cauzate de transport necorespunzător, depozitare, utilizarea produsului și/sau montarea de acoperire de podea pe sistemul de încălzire, sau pregătirea necorespunzătoare a suprafeței pe care se va instala produsul, ceea ce duce la leziuni fizice și, în consecință, la deteriorarea sistemului, se face pe cheltuiala cumpărătorului.

În cazul schimbului de produs și/sau o parte a unui produs, perioada de garanție se prelungește cu timpul necesar pentru a repara prejudiciul.

Aceasta este garanția producătorului!

În cazul în care circumstanțe neprevăzute și/sau condiții de forță majoră duc la defectarea produsului, garanţia nu se aplică.

Garanția nu acoperă daune provocate de război, revolte sau acţiuni militare, război civil și altele; atac terorist, cutremur, explozie atomică sau nucleară; contaminarea cu materiale radioactive, emisii de radiaţii; acte criminale intenționate sau neintenționate.

În caz de defect de fabricație a produsului, cumpărătorul nu plătește costurile de transport.

În toate celelalte cazuri, costurile de transport sunt suportate de către cumpărător. Fără un Protocol de testare completat în mod corespunzător, garanția nu este valabilă.

Fără un Protocol de testare completat în mod corespunzător, garanția nu este valabilă.

Date despre proprietar	
Prenume	
Nume	
№ Contract	
E-mail	
Adresa	
Data cumpărării	

Date pentru instalare	
Prenume	
Nume	
№ Contract	
E-mail	
Data achiziției	

Date de Inginerie Electrică	
COMPANIE	
Prenume	
Nume	
№ Contract	
E-mail	
Data cumpărării	

PROCES-VERBAL DIN TESTĂRI Vă rugăm să completaţi acest formular după instalare, ca să vă faceţi valabilă garanţia de 5 ani.

Informaţii principale

Sistemul este instalat pentru :	: Încălzire principală	Încălzire suplimentară	
Tipul termostatului :			
Dimensiunile camerei :		Suprafaţa de încălzit:	
Tipul izolaţiei :			
Tipul pardoselei :			
Aparat de măsurat (marca, nr.):			

No	Lungimea filmului instalat		Rezistenţa electrică	
1		m		Ω
2		m		Ω
3		m		Ω
4		m		Ω
5		m		Ω
6		m		Ω
7		m		Ω
Rezistenţa senzorului de podea :				kΩ
Rezistenţa totală :				Ω
Puterea maximă a sistemului :				W

Подписи

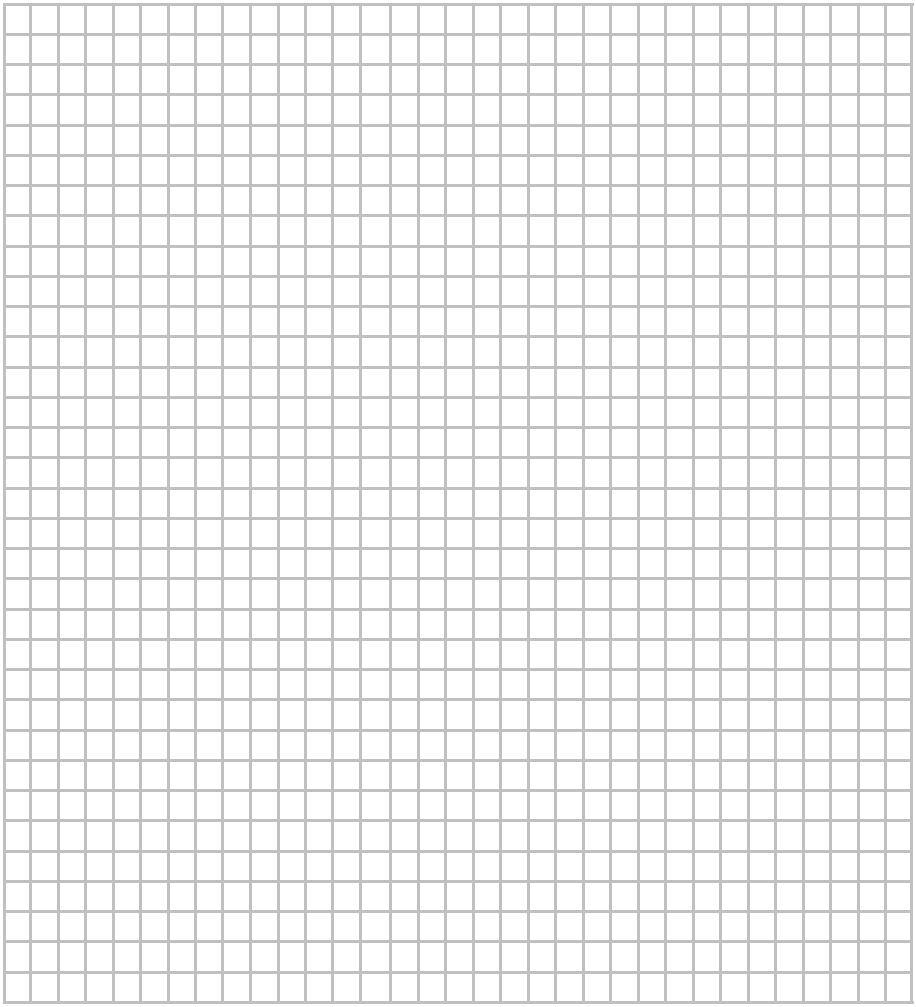
Numele complet al electricianului :			
Data instalării :		Semnătura :	

Pentru a fi valabilă garanţia, trebuie să puneţi la dispoziţie o carte de garanţie completată împreună cu un Proces-verbal din testări şi o dovadă pentru cumpărare.

PLAN DE INSTALARE

Vă rugăm să faceți un plan detaliat al elementelor instalate, inclusiv poziția cutiei de joncțiune și a termostatului. Nu uitați să enumerați elementele pe schemă.

- Vă recomandăm să faceți poze pentru o vizualizare și un control mai bune.
- Păstraţi acest plan, procesul-verbal din testări şi pozele la un loc accesibil în apropiere de tabloul electric.



Ghid pentru instalare şi Carte de garanţie

Vă felicităm, dvs aţi instalat cu succes Setul de folie pentru încălzire prin pardoseală Heating Floor™ !

De acum înainte vă veţi bucura de o căldură confortabilă în casa dvs.

Totuşi, dacă aveţi nevoie de ajutor cu instalarea, nu ezitaţi să ne contactaţi sau să cereţi să vă sunăm.

CUPRINS:Puteţi găsi instrucţiuni video pentru instalarea Setului de folie pentru încălzire prin pardoseală Heating Floor™ pe canalul nostru de YouTube TEZOLTD: [https://www.youtube.com/watch?v=TNKLU-0Aaic]

Dacă vă place produsul nostru, vom fi recunoscători dacă distribuiţi informaţiile despre acesta cu prietenii dvs şi lăsaţi un comentariu pe site-ul nostru.

INTRODUCERE	**1**
INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ	**2**
CUPRINS	**3**
INSTALARE	**4-6**
GARANȚIE CARD	**7-8**
PROCES-VERBAL DIN TESTĂRI	**9**
PLAN DE INSTALARE	**10**

Heating Floor your warm comfort® este o marcă comercială deţinută de TEZO LTD

tezoltd

https://www.facebook.com/warmfloorbulgaria
https://www.facebook.com/tezoltd