

SISTEME DE ÎNCĂLZIRE

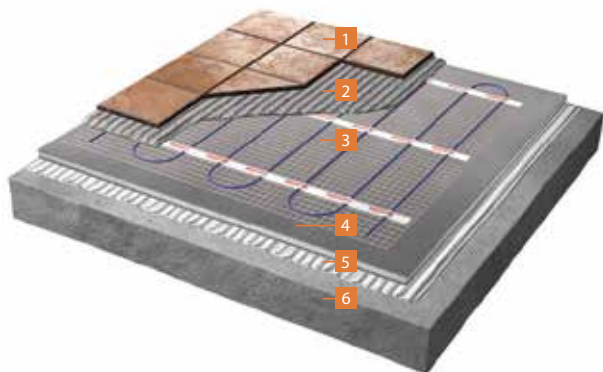
COVORAȘ ÎNCĂLZITOR PVC

Elementul încălzitor:	Cablu dublu-conductor
Tensiune nominală:	220 – 240V, 50Hz
Puterea nominală:	100W/m² și 150W/m²
Grosimea covorașului:	3-3,5mm
Izolator interior:	ETFE (fluoropolimer)
Izolator exterior:	PVC
Cablu rece pentru conexiune	3m



Compoziția pardoselii

1. Pardoseală finală
2. Adeziv flexibil
3. Covoraș încălzitor
4. Izolant termic
5. Adeziv flexibil
6. Șapă



Sistemul poate fi instalat în siguranță direct sub podelele laminare și alte pardoseli flotante, fără a fi nevoie de șapă sau adeziv. Acesta poate fi, de asemenea, instalat sub pardoseala finală, chiar și în zonele umede.

Proprietățile termice ale foliei de aluminiu utilizată în sistem, ajută la răspândirea uniformă a căldurii. Economii îmbunătățite pot fi obținute prin utilizarea foliei încălzitoare în combinație cu izolația în substrat, deoarece reduce foarte mult preîncălzirea, cu cel puțin 50%.



Caracteristici și beneficii:

- Elementul încălzitor este ultrafin, doar 3 mm grosime, ceea ce nu afectează înălțimea pardoselii
- Instalare rapidă - Se întinde covorașul și se lipește de pardoseală cu adeziv flexibil
- Reacție imediată: veți obține o pardoseală caldă în doar 20 de minute.
- Potrivit pentru finisaje ceramice
- În conformitate cu EN50366 standard, cu privire la câmpurile electromagnetice
- Certificate de calitate: SEMKO, marcă CE
- Garanție : Safetynet și garanție 10 ani

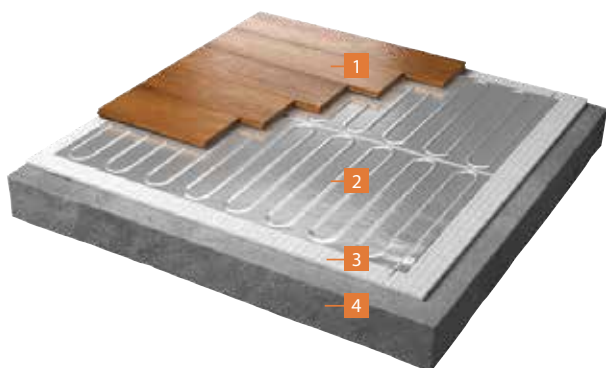
COVORAȘ SUBLAMINAT WLFH

Elementul încălzitor:	Cablu conductor dual
Tensiune nominală:	220 – 240V, 50Hz
Puterea nominală:	140W/m²
Grosimea covorașului:	1mm
Izolator	ETFE(fluoropolimer)
Cablu rece pentru conexiune	3m



Compoziția pardoselii

1. Pardoseală finală
2. Covoraș încălzitor
3. Izolație flezibilă
4. Șapă



Sistemul poate fi instalat în siguranță direct sub podelele laminate și alte pardoseli flotante, fără a fi nevoie de șapă sau adeziv. Simplu de instalat, folia încălzitoare oferă o distribuție consistentă de căldură. Aceasta poate fi, de asemenea, instalată sub pardoseala finală, chiar și în zonele umede.

Proprietățile termice ale foliei de aluminiu utilizată în sistem, ajută la răspândirea uniformă a căldurii. Economii îmbunătățite pot fi obținute prin utilizarea foliei încălzitoare în combinație cu izolația în substrat, deoarece reduce foarte mult preîncălzirea, cu cel puțin 50%.

Caracteristici și beneficii:

- Elementul încălzitor se instalează direct sub pardoseală, deci nu are nevoie de adeziv
- Instalare rapidă : Se întinde covorașul și se așează paviamentul dorit
- Reacție imediată: veți obține o pardoseală caldă în doar 30 de minute
- Potrivit pentru pardoseli laminate/ flotante
- Certificate de calitate: BEAB, marcă CE
- Garanție : Safetynet și garanție 15 ani



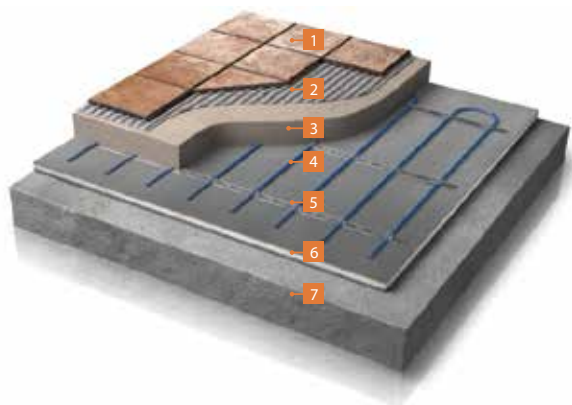
CABLURI DE ÎNCĂLZIRE WIS

Elementul încălzitor:	Bi-conductor cu izolație
Tensiune nominală:	220 – 240V, 50Hz
Puterea nominală:	20W pe metrul liniar
Grosimea cablului:	6mm
Izolator interior:	ETFE(fluoropolimer)
Izolator exterior:	PVC
Cablu rece pentru conexiune	2,5m



Compoziția pardoselii

1. Pardoseală finală
2. Adeziv flexibil
3. Șapă (~50mm)
4. Cabluri încălzitoare
5. Benzi metalice
6. Izolant termic
7. Placă



Cablul de încălzire este autoreglabil cu miez conductor special, cu un înveliș exterior dur, proiectat pentru a fi instalat într-o gamă largă de construcții în pardoseală.

Timpul de încălzire și cel de răcire al acestui tip de instalație o face deosebită, potrivită pentru zonele care sunt în uz constant sau proiecte întregi de case. Cablul de încălzire este proiectat pentru instalarea în podele nivelate și este ideal pentru proiectele nou construite, în cazul în care înălțimea pardoselii nu este o problemă.



Caracteristici și beneficii:

- Robust - cablu de 6 mm grosime, protejat cu diferite învelișuri izolatoare
- Pardoseala se poate înlocui în orice moment
- Are incorporată împământare, de aceea se poate aplica în spațiile umede.
- Compatibil cu orice tip de pardoseală
- Ideal pentru construcții noi
- În conformitate cu EN50366 standard, cu privire la câmpurile electromagnetice
- Certificate de calitate : SEMKO, marca CE
- Garanția : 10 ani

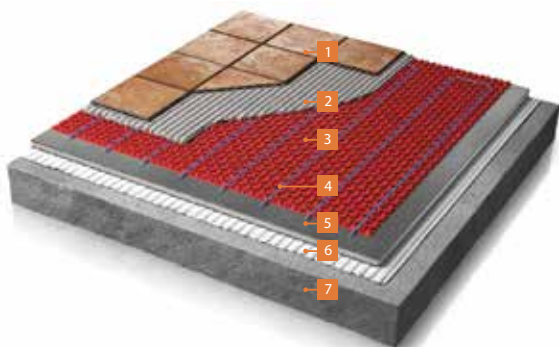
CABLURI DE ÎNCĂLZIRE DCM-PRO

Elementul încălzitor:	Cablu dublu-conductor
Tensiune nominală:	220 – 240V, 50Hz
Puterea nominală:	150W/m²
Grosimea covorașului:	5,5 mm
Izolator interior:	ETFE(fluoropolimer)
Izolator exterior:	PVC
Cablu rece pentru conexiune	3m



Compoziția pardoselii

1. Pardoseală finală
2. Adeziv pentru plăci sau autonivelant
3. Covoraș DCM-PRO
4. Cablu DCM-PRO
5. Izolație
6. Adeziv flexibil
7. Șapă



Sistemul DCM-PRO este proiectat pentru a fi utilizat cu plăcile ceramice. Covorașul are un strat puternic autoadeziv pentru a se fixa direct pe plăcile termoizolante.

Sistemul DCM-PRO poate fi folosit ca strat de impermeabilizare prin adăugarea benzii de hidroizolare DCM-PRO pentru instalații, cum ar fi zone în care va exista o expunere semnificativă la apă.

Caracteristici și beneficii:

- Sistem cu membrană suport auto-adezivă și cablu încălzitor de 4.5 mm grosime
- Instalare rapidă - adezivul fixează și menține covorașul pe pardoseala suport
- Cablul este proiectat să se potrivească perfect în membrană, fără alte unelte
- Ideal pentru finisaje ceramice sau din piatră
- Certificate de calitate: BEAB, marca CE
- Garanție : Safetynet și garanție pe viață



SISTEME DE DEGIVRARE

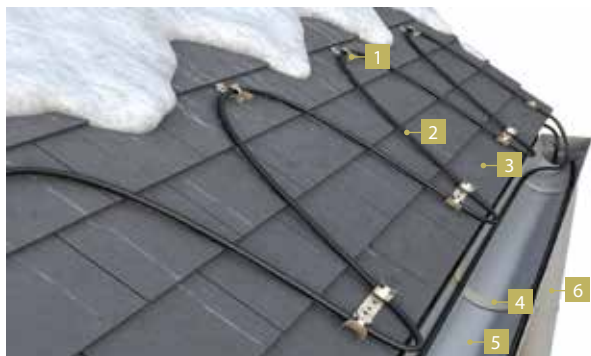
CABLU AUTOREGLABIL

Tensiune nominală:	220 – 240V, 50Hz
Izolator:	Elastomer termoplastic
Grad de protecție (IP):	IPX7
Culoare:	Negru
Putere nominală:	200W/m²
Standarde:	FIMKO, marca CE
Garanție:	10 ani



Compoziția pardoselii

1. Clip de fixare
2. Cablu cu autoreglare
3. Acoperiș
4. Benzi de fixare
5. Jgheab
6. Țeavă de scurgere



Acest nucleu devine un mai bun conductor în condițiile de mediu în timpul rece. Prin urmare, cablul de încălzire va crește puterea sa pe metru liniar, ca răspuns la frig. Această caracteristică îl face ideal pentru protecția la îngheț a suprafețelor expuse în timpul iernii.

Cablul autoreglabil va reduce, de asemenea, producția de energie (wați pe metru liniar), în condiții mai calde, atunci când temperatura va fi mai mare.

Cablul este foarte potrivit pentru aplicații de acoperiș și jgheaburi, precum și pentru protecția contra înghețului a țevilor.



Caracteristici și beneficii:

- Cablul de încălzire autoreglabil cu miez conductor special între cele două fire.
- Poate fi utilizat pentru încălzire pe terase sau pentru prevenirea înghețului țevilor
- Învelișul exterior din elastomeri este rezistent la UV, prevenind îmbătrânirea prematură a cablului
- Poate fi tăiat la lungimea necesară fără a afecta performanțele

SISTEME DE DEGIVRARE

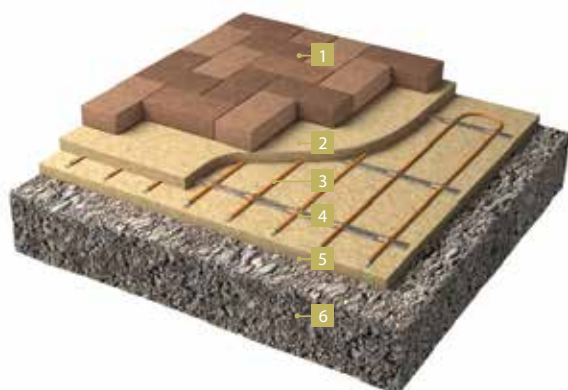
WMD

Tensiune nominală:	220 – 240V, 50Hz
Izolator:	Izolator dublu
Grad de protecție (IP):	IP57
Putere nominală:	200W/m²
Control:	Conectat la circuitul electric
Standarde:	SEMKO, marca CE
Garanție:	2 ani



Compoziția pardoselii

1. Pardoseală finală
2. Stratul de sus
3. Cabluri degivrare
4. Benzile metalice de fixare
5. Stratul inferior
6. Placă



Cablurile de topire a zăpezii previn depunerile periculoase de gheață și zăpadă pe căile de acces, alei alunecoase și trepte. Cablul poate fi instalat în beton, sub pavele și asfalt*.

Elementul de rezistență are o conexiune cu un singur capăt, conectare la cablu rece ascunsă și este complet izolat, ceea ce îl face ideal pentru uzul extern.

* Cablul nu trebuie să intre în contact direct cu asfaltul, trebuie acoperit cu un strat de beton de minim 20mm.

Caracteristici și beneficii:

- Siguranță îmbunătățită în timpul sezonului de iarnă
- Design simplu și eficient
- Prolungește durata de viață a trotuarelor
- Varietate de lungimi
- Disponibil pentru aplicații din beton, pavele și asfalt



TERMOSTATE PROGRAMABILE

6iE WiFi

Tensiune de alimentare	230V,50Hz
leșire	Max. 16A (3680 W)
Dimensiuni	115x90x16mm
Ecran	8 cm color touch screen
Aprobări	BEAB, CE
Garanție	3 ani



Termostatul 6iE WiFi dispune de tehnologie de localizare SMART EU, maximizând eficiența energetică a unui sistem de încălzire în pardoseală, ajutând la reducerea facturilor la energie. Tehnologia SMART EU se asigură că locuința se încălzește automat chiar la sosire, și rulează eficient atunci când utilizatorul este plecat.



MSTAT

Tensiune de alimentare	230V,50Hz
leșire	Max. 16A (3680 W)
Dimensiuni	80x80x50mm
Ecran	8 cm color touch screen
Senzori	pardoseală
Aprobări	BEAB, CE
Garanție	3 ani

Termostatul MSTAT este un termostat manual care poate fi utilizat fie cu încălzirea în pardoseală, fie cu încălzirea centralizată. Proiectat cu un senzor dual de aer și podea integrat, MSTAT oferă posibilitatea de a seta o temperatură a confortului aerului sau a podelei.



Caracteristici și beneficii:

- Senzor dual pentru controlul temperaturii aerului și a podelei
- Reglarea temperaturii (de la 5° la 35° C)
- Potrivite pentru încălzirea centralizată, încălzirea în pardoseală electrică sau hidraulică
- Modelul 6iE WIFI are un ecran tactil ce poate fi personalizat cu fundaluri foto. Designul ultra-subțire (16 mm pe perete) este disponibil în culorile alb și negru