

PHSM

INCALZIRE PROFESIONALA

COVER STICKY

Covoarele PHSM sunt solutia ideala pentru a incalzi orice incapere!

Versiunea PHSM a covoarelor este sistemul ideal pentru a va bucura de o temperatura confortabila si neteda pe toate tipurile de suprafete.

Potrivit in special pentru suprafete ceramice, piatra naturala sau lemn.

Iata cateva avantaje:

Cablu conductor dublu (alimentare pe o singura parte)

Foarte subtire (doar 3.5 mm)

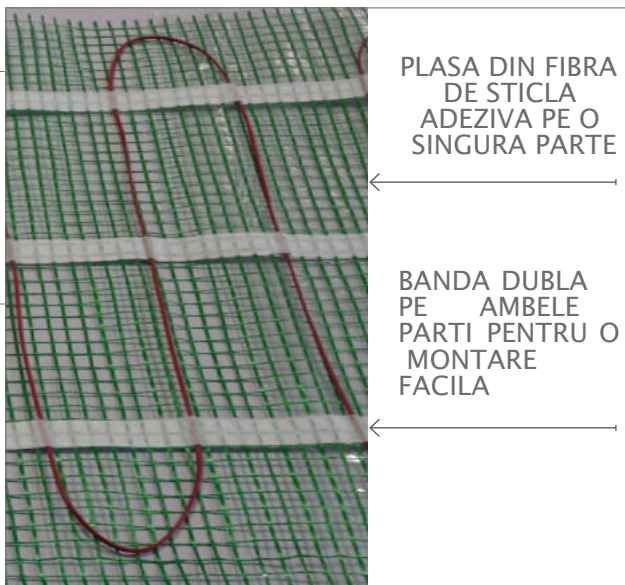
Cold tail 3 m (mail lung decat la cerere)

Instalare directa sub gresie

Instalare usoara si rapida datorita geometriei cablului

GARANTIE:

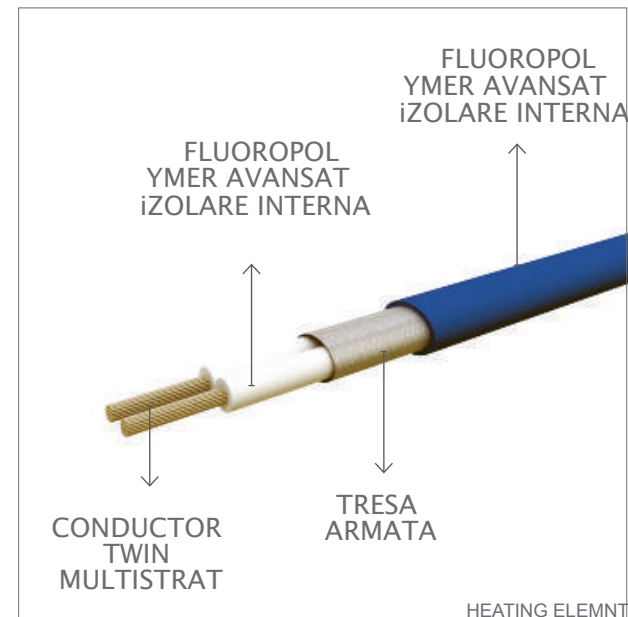
Mulumita procesului de fabricatie si a produselor de inalta calitate, suntem mandri sa oferim clientilor nostri GARANTIA PE VIATA



PLASA DIN FIBRA DE STICLA ADEZIVA PE O SINGURA PARTE

BANDA DUBLA PE AMBELE PARTI PENTRU O MONTARE FACILA

PHSM MAT



FLUOROPOL YMER AVANSAT IZOLARE INTERNA

FLUOROPOL YMER AVANSAT IZOLARE INTERNA

CONDUCTOR TWIN MULTISTRAT

TRESA ARMATA

HEATING ELEMNT

UNDE SE POATE INSTALA COVERUL PHSM?

In podele de locuinte private sau publice si de hotel (case, apartamente, case de vacanta, spa-uri, scoli, magazine, etc.).

In cladiri de spital sau similar.

In locatii interne a cladirilor civile si administrative, publice sau private (administrativ, camera tehnica, restaurant, bucatarie, sali de sedinta).

In cladiri comerciale (magazine, mall, suprafete extinse).

In locatii interne a hotelurilor (sauna, zone de relaxare, camere, bai).

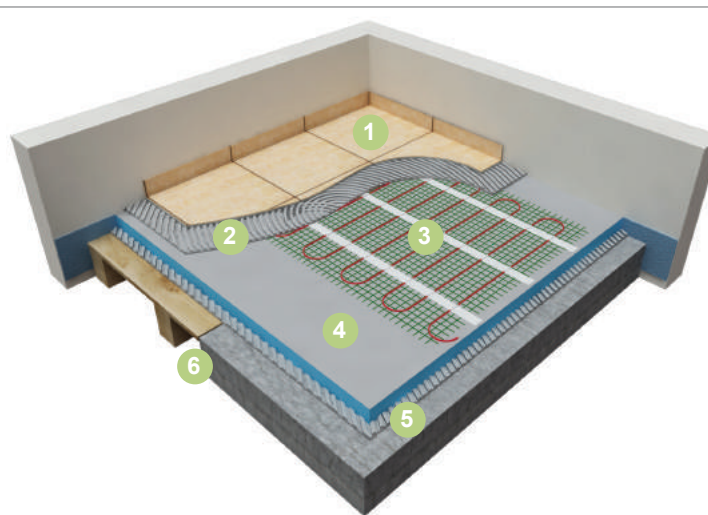
Scoli si facultati (in sali de clasi, bai, zone publice, zone de joaca)

ELEMENT DE INCALZIRE DATE TEHNICE	
TIP	CONDUCTOR DUBLU
ALIMENTARE	230 V
IMPAMANTARE	TRESA CUPRU
CONDUCTOR IZOLATIE	ETFE / TEFLON
GROSIME	3,5 MM
STRAT EXTREN	ETFE / TEFLON

COVER PHSM DATE TEHNICE	
ASAMBLARE CABLU	SPIRAL
SUPPORT	FIBRA STICLA ADEZIV
SPATIU BANDA	VARIABIL
GROSIME COVER	0,5 M
PUTERE IESIRE	100 / 150 / 200 W/M ²
COLD TAIL	3 MT

UNDE SE POT INSTALA?

DIRECT SUB GRESIE SAU INCRISIE



- 1 GRESIE / PIATRA
- 2 ADEZIV FLEXIBIL
- 3 COVER INCALZIRE - PHSM
- 4 PLACI DE IZOLARE FLEXIBILE
- 5 ADEZIV
- 6 PODEA OARBA (SAPA SAU PLACAJ)

INSTALLATION UNER TILE

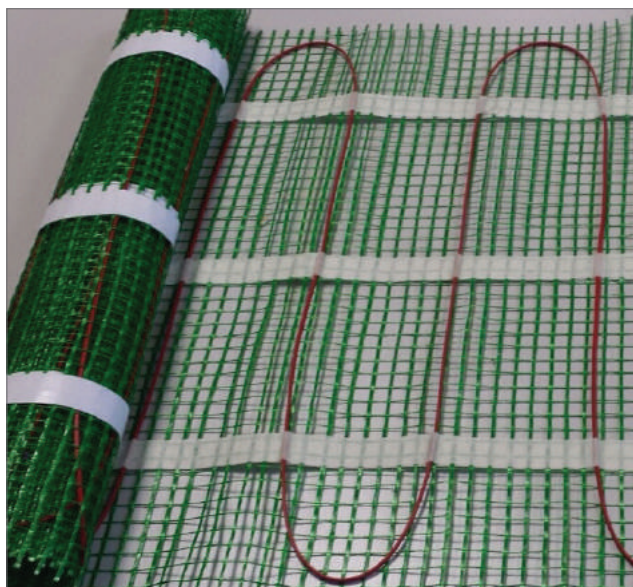
PRODUSE

COVER 100W/MQ

COVER PHSM - 100 W/M2					
MODEL	SUP. ACOPERITA (M2)	PUTERE (WATT)	AMPER (A)	REZISTENTA	DIMENSIUNE
PHSM-1-100	1,00	100	0,4	529	0,5 X 2 MT
PHSM-1.5-100	1,50	150	0,7	352,7	0,5 X 3 MT
PHSM-2-100	2,00	200	0,9	264,5	0,5 X 4 MT
PHSM-2.5-100	2,50	250	1,08	211,5	0,5 X 5MT
PHSM-3-100	3,00	300	1,3	176,3	0,5 X 6 MT
PHSM-3.5-100	3,50	350	1,5	151,1	0,5 X 7 MT
PHSM-4-100	4,00	400	1,7	132,3	0,5 X 8 MT
PHSM-4.5-100	4,50	450	2,6	88,2	0,5 X 12 MT
PHSM-5-100	5,00	500	2,2	105,8	0,5 X 10 MT
PHSM-6-100	6,00	600	2,6	88,2	0,5 X 12 MT
PHSM-7-100	7,00	700	3,0	75,6	0,5 X 14 MT
PHSM-8-100	8,00	800	3,5	66,1	0,5 X 16 MT
PSHM-9-100	9,00	900	3,9	58,8	0,5 X 18 MT
PHSM-10-100	10,00	1000	4,4	52,9	0,5 X 20 MT
PHSM-12-100	12,00	1200	5,2	44,1	0,5 X 24 MT
PHSM-15-100	15,00	1500	6,5	35,2	0,5 X 30 MT



PRODUCE
COVER 150W/MQ



Matassa riscaldante

COVER PHSM - 100 W/ M2					
MODEL	SUP. ACOPERITA (M2)	PUTERE (WATT)	AMPER (A)	REZISISTENTA	DIMENSIUNI
PHSM-0,5-150	0,50	75	0,3	705	0,5 X 1 MT
PHSM-1-150	1,00	150	0,6	352	0,5 X 2 MT
PHSM-1,5-150	1,50	225	1,0	235	0,5 X 3 MT
PHSM-2-150	2,00	300	1,3	176	0,5 X 4 MT
PHSM-2,5-150	2,50	375	1,6	141	0,5 X 5 MT
PHSM-3-150	3,00	450	1,9	117	0,5 X 6 MT
PHSM-3,5-150	3,50	525	2,3	100	0,5 X 7 MT
PHSM-4-150	4,00	600	2,6	88,2	0,5 X 8 MT
PHSM-4,5-150	4,50	675	2,9	78,4	0,5 X 9 MT
PHSM-5-150	5,00	750	3,3	70,5	0,5 X 10 MT
PHSM-6-150	6,00	900	3,9	58,7	0,5 X 12 MT
PHSM-7-150	7,00	1050	4,5	50,3	0,5 X 14 MT
PHSM-8-150	8,00	1200	5,2	44,1	0,5 X 16 MT
PHSM-9-150	9,00	1350	5,8	39,2	0,5 X 18 MT
PHSM-10-150	10,00	1500	6,5	35,3	0,5 X 20 MT
PHSM-12-150	12,00	1800	7,8	29,4	0,5 X 24 MT

PRODUSE

COVER 200W/MQ

Pachetul contine:

- manual instalare pentru specificatii cablu
- N.2ondulat Ø20mm lungime2 mtpentru cold tailsi sonda temperatura (sonda temperatura nu e inclusa)



PHSM MAT

COVER PHSM - 200 W/M2					
MODEL	SUP. ACOPERITA (M2)	PUTERE (WATT)	AMPER (A)	REZISTENTA	DIMENSIUNI
PHSM-0,5-200	0,50	100	0,4	529	0,5 X 1 MT
PHSM-1-200	1,00	200	0,8	264	0,5 X 2 MT
PHSM-1,5-200	1,50	300	1,3	176	0,5 X 3 MT
PHSM-2-200	2,00	400	1,7	132	0,5 X 4 MT
PHSM-2,5-200	2,50	500	2,2	105	0,5 X 5 MT
PHSM-3-200	3,00	600	2,6	88,2	0,5 X 6 MT
PHSM-3.5-200	3,50	700	3,0	75,6	0,5 X 7 MT
PHSM-4-200	4,00	800	3,5	66,1	0,5 X 8 MT
PHSM-4.5-200	4,50	900	3,9	58,8	0,5 X 9 MT
PHSM-5-200	5,00	1000	4,3	52,9	0,5 X 10 MT
PHSM-6-200	6,00	1200	5,2	44,1	0,5 X 12 MT
PHSM-7-200	7,00	1400	6,0	37,8	0,5 X 14 MT
PHSM-8-200	8,00	1600	6,9	33,1	0,5 X 16 MT
PHSM-9-200	9,00	1800	7,8	29,4	0,5 X 18 MT
PHSM-10-200	10,00	2000	8,7	26,5	0,5 X 20 MT





1

1. PREGATIRE SUB PODEA

Pregatirea sub podea: asigurati-va ca aveti o suprafata plata, fara impuritati, mizerii care ar putea sa strice cablul in timpul instalarii.

-Instalati perimetru de banda auto-adeziv.

-Instalati izolatia pe podea cu adeziv.

Asigurati-va ca puneti placile de izolatie uniform pentru a crea un plan perfect. Eliminati orice murdarie la finalul instalarii pentru a evita stricarea cablului.



2

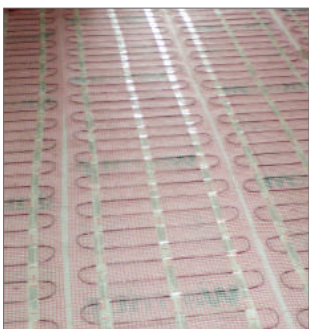
2. VERIFICARE REZISTENTA

Utilizand un multimetru sau megger, masurati rezistenta cablului inainte de a intinde covorul.

Aceasta operatie este utila in verificarea integritatii produsului.

Verificati valorile de rezistenta cu cele mai mari din tabel.

Daca diferenta de valori e semnificativa, sunati la serviciu client pentru clarificari ehnice sau schimb daca e cazul.

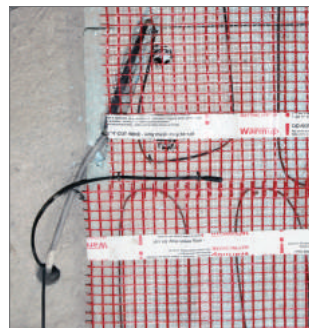


3

3. INSTALARE COVOR INCALZIRE

Instalati covorul de incalzire in conformitate cu schema oferita de serviciul nostru tehnic sau distribuitorul local. Schema este pregatita pentru a instala covorul cat mai potrivit pentru a instala o suprafata cat mai mare asigurandu-va ca nu instalati covorul sub mobilier integrat cum ar fi dulap de bucatarie. Inversarea pozitionarii se face prin taierea filetului cu foarfeca. Aveti foarte mare grija sa nu taiati cablul de incalzire.

Legatura este fixata pe podea de banda adeziva pe ambele parti ale covorasului. O latura este complet adeziva pentru o instalare rapida.



4

4. CONEXIUNE ELECTRICA

Aduceti cold tail in afara blatului, asigurandu-va ca jonctiunea dintre cablu cald si rece ramane in adezivul de ciment / tigla.

Aduceti cablul rece in cutia de jonctiune si pregatiti conexiunile electrice in conformitate cu reglementarile electrice locale.

Conectati direct la termostat pentru sistemele individuale sau furnizati facilitatea de utilizare a sistemelor de control in sisteme mai mari si mai complexe. Asezati sonda termostatului intre rasucirile covorului.



5

5. ACOPERIRE

Acoperiti covorasul de incalzire cu un strat de adeziv pentru pardoseli radiante. Puteti instala direct placi sau cu adeziv creati o grosime de 5 mm intinsa si netezita cu un spatul plat. Aceasta operatiune poate facilita asezarea placilor. Verificati rezistenta cablului.



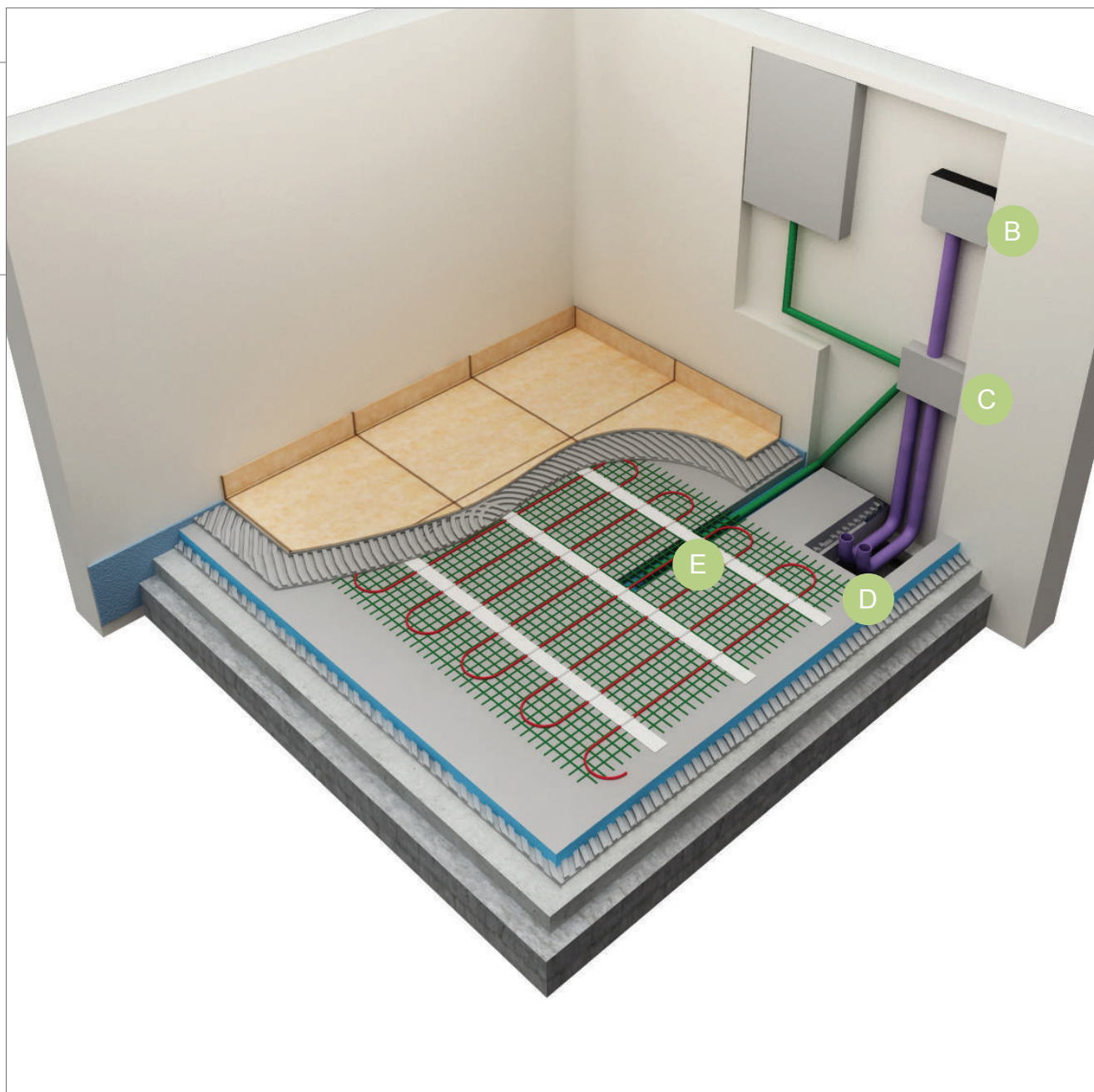
6

6. PRIMA PORNIRE

Asezati placile cu grija deosebita pentru a nu zgaria sau a rupe cablul de incalzire. Dupa instalare, verificati din nou rezistenta covoraselor de incalzire. Prima pornire trebuie efectuata la cel puțin 48 de ore dupa aplicarea suprafetei finale.

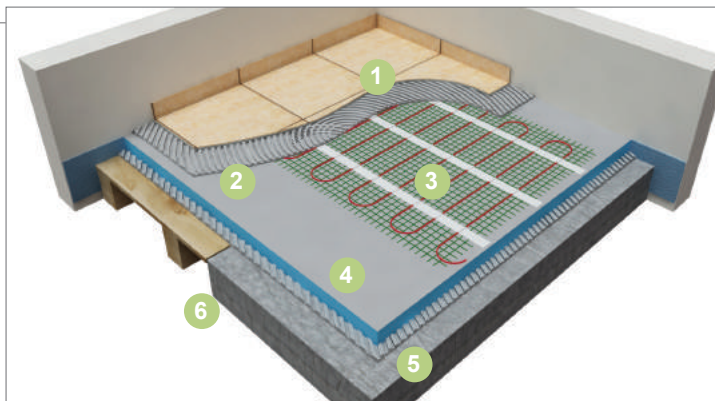
PREGATIRE

- A CUTIE ELECTRICA
- B TERMOSTAT
- C GRESIE / PIATRA
- D TUBUL CORRUGAT PENTRU INCALZIREA COLD TAIL
- E TUB CORRUGAT PENTRU SENZOR SONDA



UNDE SE POATE INSTALA? DIRECT SUB GRESIE

Acest tip de incalzire sub placi sau inertie termica scazuta reprezinta cea mai buna solutie pe piata. Datorita elementului nostru de incalzire, cu o grosime de numai 3 mm, putem introduce incalzitorul direct in placile adezive. De la pornire la perceptia caldurii treceți 15-30 de minute (in functie de capacitatea instalata). Un sistem rapid, atat in timpul fazei de instalare, cat si in faza de utilizare zilnica. Imbunatatind izolatia instalata imediat sub incalzire, acest tip de suport Out pentru setarea rapida a sistemului si usurinta managementului.

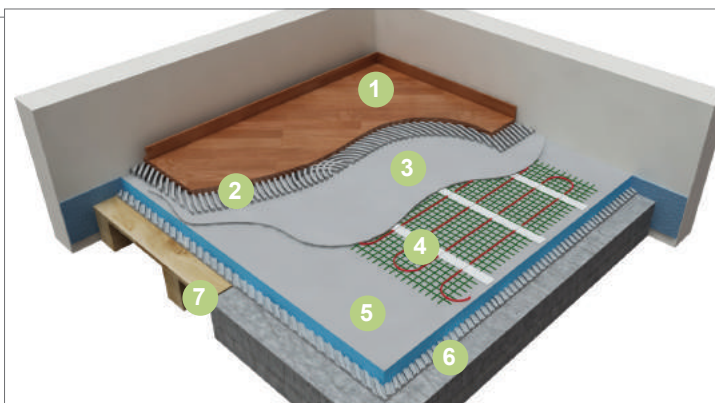


- 1 GRESIE / PIATRA
- 2 ADEZIV FLEXIBIL
- 3 COVOR INCALZIRE - PHSM
- 4 PLACI IZOLARE
- 5 ADEZIV FLEXIBIL
- 6 SUB PODEA (SCREED SAU PLAYWOOD))

INSTALARE SUB GRESIE

UNDE SE POATE INSTALA? DIRECT SUB LEMN

Acest tip de incalzire in instalatia de lipire sau inertia termica scazuta, sistemul foloseste acelasi principiu pentru ceramica, singura care trebuie utilizata este de a crea o baza uniforma si de a planifica pentru lipirea parchetului. Acest tip de instalare este valabil pentru setarea rapida a sistemului si usurinta administrarii. Instalarea sub lemne de lemn permite folosirea sistemului de incalzire in podea ca si cum ar fi un sistem de radiatoare. De la alimentarea la perceptia caldurii treceți 20-25 minute. Un sistem rapid, atat in timpul fazei de instalare, care in faza zilnica utilizare.

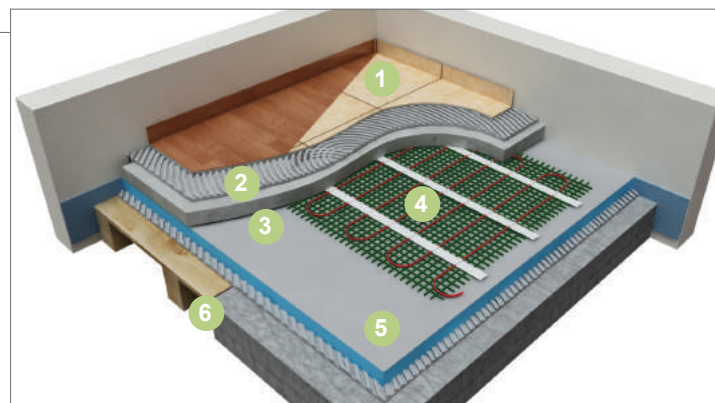


- 1 LEMN
- 2 ADEZIV FLEXIBIL
- 3 SELF LEVELING (OPTIONAL)
- 4 COVOR INCALZIRE - PHSM
- 5 PLACI IZOLARE
- 6 ADEZIV FLEXIBIL
- 7 SUB PODEA (SCREED SAU PLAYWOOD))

INSTALARE SUB PODEA LEMN

UNDE SE POATE INSTALA? INSCREED - PENTRU ORICE SUPRAFATA

Acest tip de incalzire in sapa sau inertie termica ridicata este solutia cea mai asemanatoare cu sistemele tradiționale de incalzire prin pardoseala hidraulica. Incalzitorul este asezat in sapa, odata ce acesta este pornit, acesta trebuie pastrat astfel pe intreaga durata a iernii. Acest sistem este ideal pentru case bine izolate. Acest tip de instalare inseamna un pret bun si o usurinta de instalare. Cablul de incalzire poate fi furnizat separat sau deja asamblat in covorase, gata pentru instalare.



- 1 ORICE TIP DE PODEA
- 2 ADEZIV FLEXIBIL
- 3 SCREED
- 4 PLACI IZOLARE
- 5 COVOR INCALZIRE - PHSM
- 6 SUB PODEA (SCREED SAU PLAYWOOD))

INSTALARE INSCREED