

PACHET

Incalzire in pardoseala

HEAT **MAX**

HEAT **MAX**

Sistemul de incalzire in pardoseala reprezintă una dintre metodele eficiente și elegante de încălzire a locuinței, dar și soluția care oferă confort termic în momentul în care căldura se propagă de jos în sus pe o suprafață cât mai mare. Spre deosebire de clasicele calorifere sau radiatoare, încălzirea în pardoseală poate folosi agenți termici, dar și electrici. În ambele variante căldura se transmite prin tuburi sau prin cabluri în mod direct către șapa de beton a pardoselii. Modul de încălzire este unul elegant, care nu mai implică montarea unor calorifere sau a altor surse care să ocupe din spațiul util. Pachetul complet pentru incalzire in pardoseala Heatmax este potrivit pentru incalzirea unei suprafete de 100 m².



- ✓ **Utilizata pentru orice tip de cladire**
- ✓ **Confort termic constant**
- ✓ **O solutie economica de incalzire**

- ✓ **Compatibila cu orice centrala**
- ✓ **Economie de spatiu**

- ✓ **Fiabilitate**
- ✓ **Eliminarea zonelor umede**

Cea mai bună opțiune pentru încălzirea în pardoseală

Încălzirea în pardoseală trebuie să se bazeze pe sisteme sigure și durabile.

O soluție în acest sens este apelarea la pachetul pentru incalzire in pardoseala Heatmax intrucat se remarca prin :

- Produse de înaltă calitate
- Durată de utilizare de peste 50 de ani

Tipul incalzirii in pardoseala :

Incalzire prin pardoseala alcatuita dintr-un circuit de tevi prin care circula apa calda :

Apa este încălzită cu ajutorul unei centrale termice, la o temperatură de aproximativ 50 de grade Celsius. Apoi, apa este transmisă către rețeaua de țevi montată în șapa de beton din podea, printr-un distribuitor pentru încălzire. Acest sistem poate încălzi cu ușurință suprafețe întinse, căldura fiind transmisă uniform. Reprezintă o soluție mai eficientă și economică din punct de vedere al energiei consumate față de sistemele de încălzire clasice.

PACHETUL CONTINE:

Teava PE-XA / PE-RT

Placa cu nuturi

Aditiv special pentru sapa

Centru de comanda

Racord

Termostat

Caseta distribuitor

Distribuitor Complet

Actuator Termic

Banda

Grup Amestec + Pompa + Cap thermostat



Teava pentru incalzire PE-XA

Brand	Heatmax
Rugozitate	0.007 mm
Permeabilitate la oxigen	0.08 g/m3d
Coefficient de transfer termic	0.35-0.38 W/mK
Densitate	0,951 Kg/m3
Diametru	16 x 2,0 mm
Rezistenta la rupere	> 22 N/mm2
Caldura specifica	2.3 KJ/kg*K la 23°C
Reversiune termica	< 2.5 % 120°C, 1 ora
Raza min. de curbura	5xD mm
Lungime colac	600 ml
Grad de reticulare	> 70 % greutate
Modul de elasticitate	800 N/mm2
Temperatura maxima de lucru	95°C (pe termen scurt 110°C)
Tipul reticularii	Reticulare cu peroxid organic
Culoare	Rosu



Teava pentru incalzire PE-RT

Teava PE-RT Heatmax cu bariera de oxigen, utilizata in sisteme de incalzire in pardoseala.

Teava este fabricata dintr-un strat de polietilena non reticulata ce contine aditivi specifici care furnizeaza o rezistenta crescuta la temperaturi ridicate, un strat de adeziv si o bariera de oxigen.

Încălzirea prin pardoseală poate fi utilizată în orice tip de locuință, având o eficiență cu atât mai ridicată cu cât aceasta beneficiază de o izolație mai bună. Ca pardoseală, sunt ideale gresia și parchetul, dar putem folosi și marmură sau piatră, cu mici variații ale randamentului termic. Teava PE-RT Heatmax asigură fiabilitate ridicată și randament maxim al sistemului termic, răspândind uniform căldura în încăpere și se pretează pentru orice tip de pardoseală.

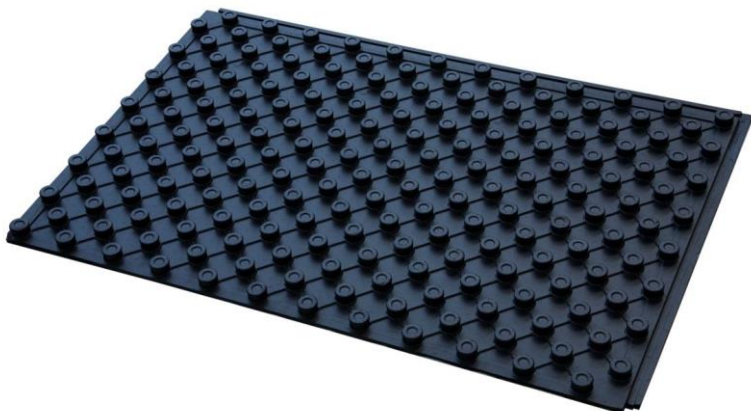
Brand	Heatmax
Diametru	16x2
Lungime colac	500 ml
Tip teava	PE-RT



Placa cu nuturi Heatmax 20 mm

Placa cu nuturi Heatmax 20 mm permite fixarea conductelor sistemului de incalzire prin pardoseala de catre o singura persoana, asigurand totodata pozitia corecta a conductelor in structura de sub sapa. Instalarea mai usoara inseamna costuri mai mici si executie mai rapida a sistemului de incalzire prin pardoseala.

Brand	Heatmax
Suprafata placa	0.852 mp
Suprafata efectiva per bax	13.63 mp
Material	EPS 150
Culoare	Negru



Aditiv plastifiant sapa 10 kg

Aditiv pentru șapă

Aditiv special pentru amestec cu sape de ciment. Are rolul de a face sapa mai elastica si mai omogena si ca o consecinta de a imbunatati transferul de caldura.

Utilizare: 0,5-1 % din cantitatea de ciment

Greutate	10 kg
Tip produs	Aditiv
Utilitate	Sapa



Curbe de ghidaj 90°

Realizate din nailon cu 15% fibre de sticlă cu rezistență ridicată la strivire, rupere și fisurare, acestea rigidizează țevile instalațiilor cu temperatură joasă.



HEAT MAX

