



MAGNUM HEATING

Comfort | Safety | Control



MAGNUM HeatBoard W

Manual de instalare

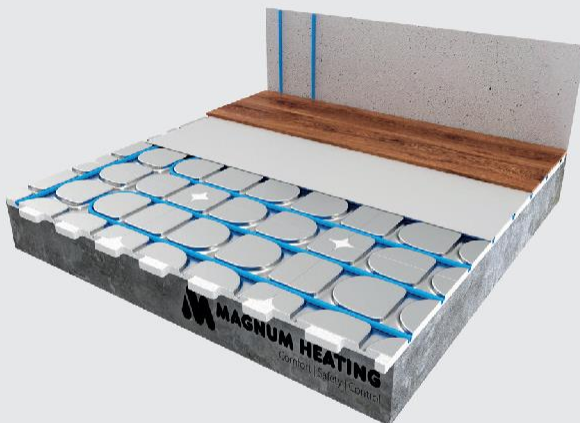
MAGNUM HeatBoard W

Produsele noastre sunt fabricate din materiale de înaltă calitate și durabile. Pentru a vă asigura că produsul dvs. funcționează optim, există câteva puncte de atenție care sunt descrise în acest manual de instalare. Vă putem oferi garanția completă numai atunci când este instalat corect.

Citiți cu atenție aceste instrucțiuni înainte de instalare și asigurați-vă că utilizați instrumentele și materialele potrivite. Instalarea distribuitorului trebuie efectuată de un electrician autorizat.

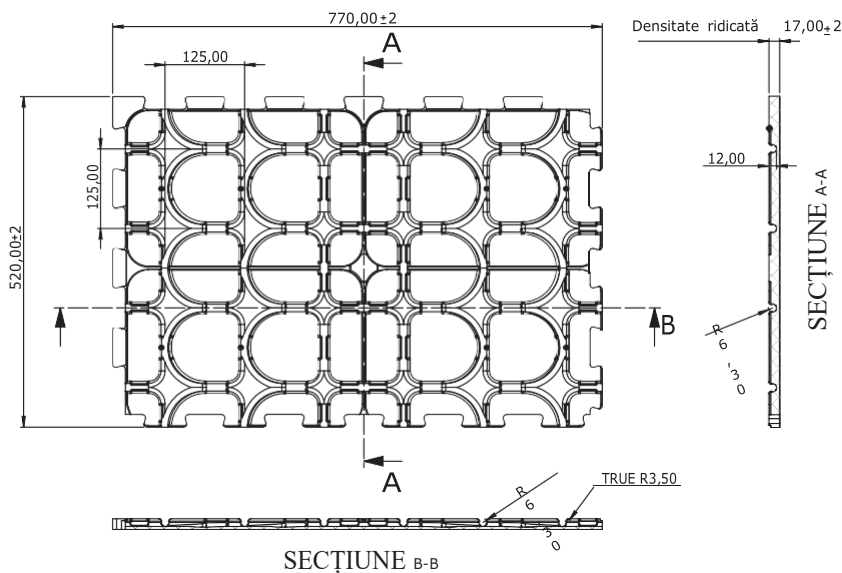
Pentru mai multe informații și alte produse, vă rugăm să vizitați site-ul nostru: www.magnumheating.ro

© MAGNUM Heating B.V. 2021 / Nu se pot obține drepturi din aceste instrucțiuni.



Dimensiuni:

Per placă (LxlxA): 770 x 520 x 18 mm (Efectiv: 750 x 500 mm) 0,375 m².



1. Verificări inițiale



Verificați conținutul pachetului

- 13 plăci de sistem (4,8 m²)
- Pânză de protecție (5 m²)
- Bandă izolatoare de Aluminiu
- Mănuși de siguranță
- Instrucțiuni de instalare

Alte accesorii (disponibile separat):

- MAGNUM Tube 12 x 1,5 mm
- Galerie colectoare
- Conexiuni necesare
- MAGNUM DuoBoard*

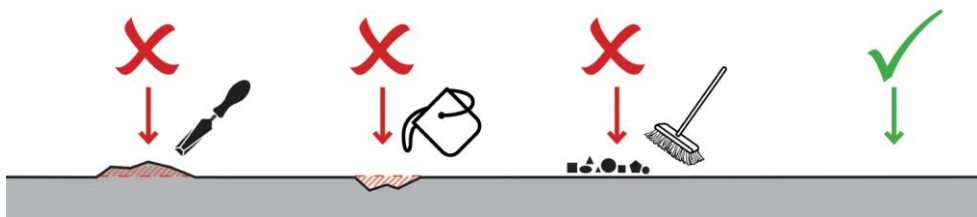
* MAGNUM DuoBoard trebuie aplicat mai întâi atunci când se utilizează lemn lipit, parchet sau parchet laminat și pardoseli moi, cum ar fi cele cu covor & PVC laminat.

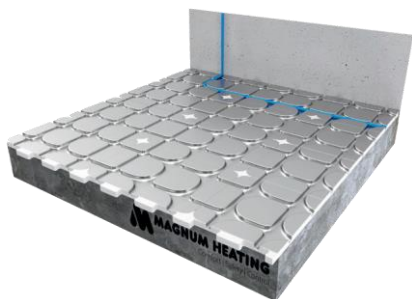


2. Puncte de atenție

Asigurați o suprafață stabilă și plană. La instalarea pe un substrat instabil (din lemn), acesta ar trebui să fie mai întâi întărit de plăci de strat inferior. Țineți cont de faptul că, ulterior, construcția totală a podelei va fi mai mare.

Verificați în prealabil dacă suprafața plăcilor de sistem, A TUBULUI MAGNUM și a distribuitorului corespund zonei de podea care trebuie încălzită. Asigurați-vă că suprafața pe care urmează să fie instalat sistemul este uniformă, curată, fără praf și vaselină. Îndepărtați orice denivelări și umpleți orice găuri.





3. Determinați poziția galeriei

Mai întâi faceți un plan de dispunere. A se vedea exemple de stabilire modele și poziții pe paginile din mijloc. Când determinați poziția galeriei colectoare, asigurați-vă că tuburile pot reveni întotdeauna la aceasta. Cazul ideal este când galeria colectoare este instalată pe un perete într-o cameră adiacentă. Tuburile trebuie apoi conduse prin perete.

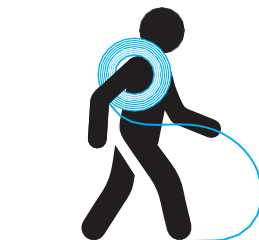
4. Așezarea plăcilor de sistem

Plăcile pot fi puse împreună cu ușurință datorită formei de puzzle. Utilizați mănușile de siguranță furnizate pentru a evita orice tăieturi provocate de aluminiu.

Începeți așezarea plăcilor dintr-un colț. Întreaga suprafață trebuie acoperită și orice material rămas poate fi ușor tăiat.

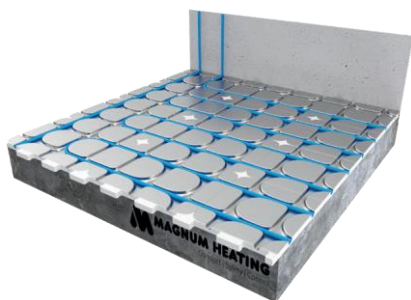
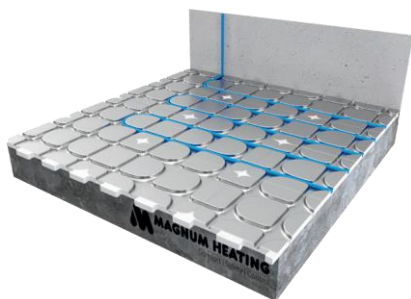
5. Montarea tubului

Plăcile de sistem sunt preechipate cu fante în care poate fi fixată conducta de încălzire prin pardoseală, de 12 mm. Distanța fixă a tubului este de 125 mm. Când este conectat la un colector cu pompă, lungimea maximă a tubului pentru fiecare grup este de 100 metri.



Un tub de încălzire prin pardoseală este livrat ca o rolă și, prin urmare, este sub tensiune. Pentru a preveni ridicarea tubului de încălzire din cauza acestei tensiuni, trebuie să derulați bobina în direcția opusă (consultați imaginea de mai sus). Această metodă ridică tensiunea pentru o mare parte.

Modelul este proiectat pentru o instalație șerpuită pentru a asigura forța maximă de prindere și transfer de căldură.



În timpul instalării, aveți grijă la obiectele ascuțite care ar putea deteriora tubul de încălzire

Porniți de la distribuitor (alimentare) și rulați conducta de încălzire prin pardoseală în fantele pre-formate. Asigurați-vă că returul (cu o lungime maximă a tubului de 100 metri) revine la colector.

Coturile pot fi fixate cu banda de aluminiu furnizată.

6. Aplicarea pânzei de protecție și a pardoselii

Când tubul de încălzire a fost complet dispus, pânza de protecție poate fi aplicată. Asigurați-vă că întregul sistem este acoperit cu acesta. După aceasta, podeaua de finisare aleasă poate fi aplicată. Podelele portante din lemn, parchet sau parchet laminat pot fi aplicate imediat. La lipirea acestor tipuri de pardoseli și atunci când se utilizează așa-numitele pardoseli moi (PVC laminat și vinil), MAGNUM DuoBoard ar trebui să fie aplicat mai întâi între sistemul de încălzire și acoperirea podelei.

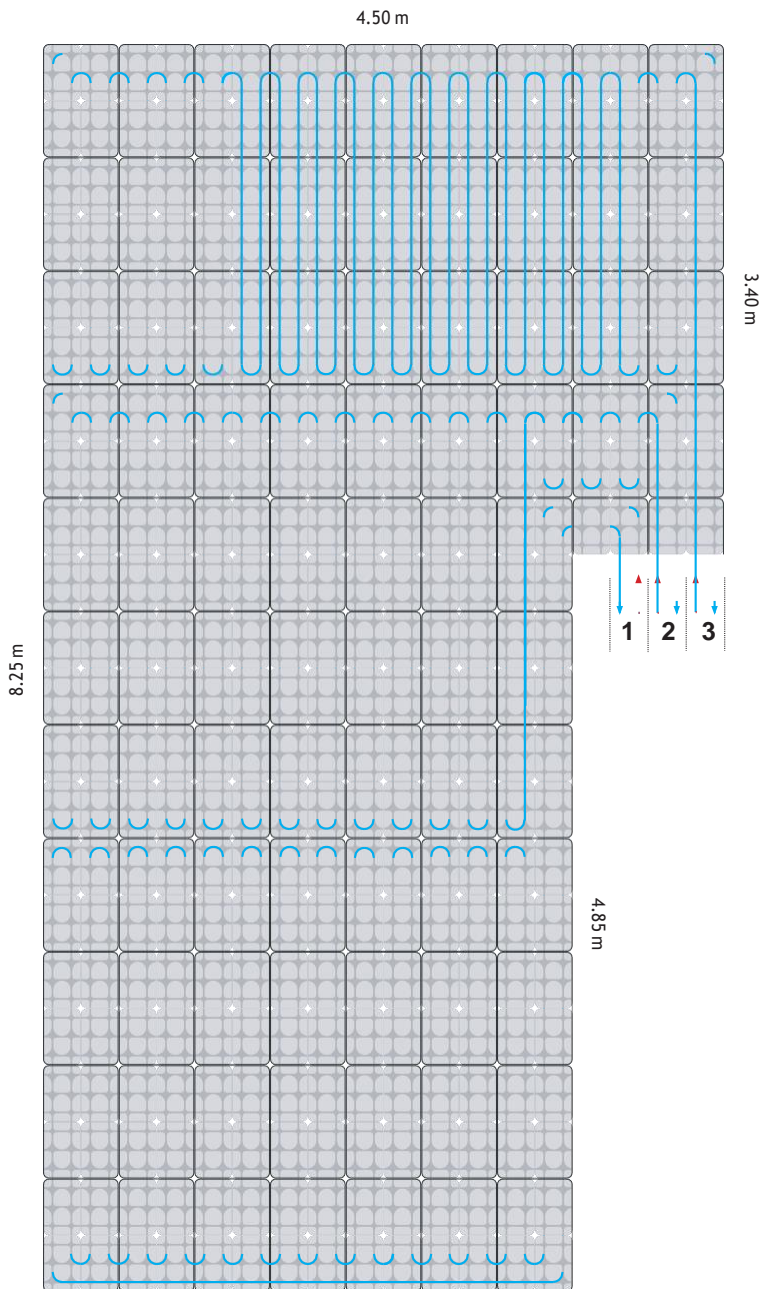
În timpul instalării pardoselii, aveți grijă la obiectele ascuțite care pot deteriora tubul.

7. Activarea sistemului

Consultați instrucțiunile de instalare a galeriei colectoare pentru conectarea, umplerea și activarea sistemului.

Exemplu nr.1 de instalație:

Spațiu living (3 grupuri)





MAGNUM HEATING

Comfort | Safety | Control

CONTACT

SC. Magnum Heating S.R.L.
J40/8589/2014 CIF: RO 33404978
Str. Învingătorilor Nr 27 A Sector 3, București 030923

Depozit: Strada Soseaua Garii nr. 8, Hala nr. 4,
Comuna Branesti , Judetul Ilfov

T: 0766.367.287 / 0771.411.034 / 031.437.1239
E-mail: comercial@magnumheating.ro