

## MAGNUM HeatBoard (E)

### Plăci de sistem

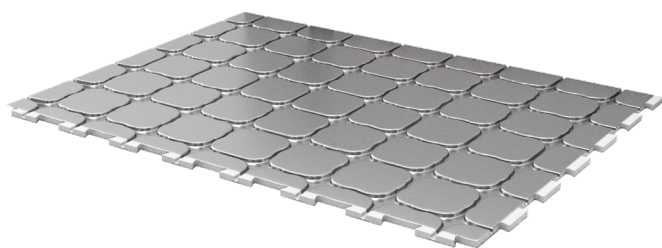
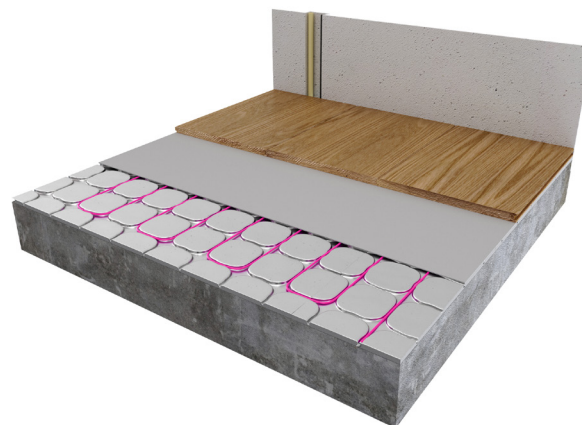
Lemnul, parchetul și laminatul sunt produse durabile și atmosferice care sunt din ce în ce mai folosite. Cererea pentru un sistem de încălzire pentru aceste pardoseli a condus la dezvoltarea unui nou produs de înaltă tehnologie.

MAGNUM HeatBoard se aplică direct sub podele flotante din lemn, parchet sau laminate. Acest sistem de încălzire prin pardoseală subțire (doar 12 mm!) este controlat de un termostat digital WiFi cu senzor de pardoseală. Acest lucru asigură o încălzire foarte uniformă. Temperatura podelei poate fi limitată la o temperatură maximă prin intermediul senzorului de podea și al termostatului.

Termostatul WiFi avansat calculează timpul necesar de încălzire, astfel încât podeaua dumneavoastră să aibă întotdeauna temperatura potrivită la momentul potrivit. Acest termostat nu este inclus în set, trebuie comandat separat. Plăcile de izolare asigură o izolare termică suplimentară și au, de asemenea, un efect de absorbție a sunetului.

MAGNUM HeatBoard este foarte ușor de tăiat la dimensiune. După aceasta, cablul HeatBoard poate fi pur și simplu fixat. Sunt necesari aproximativ 9 m1 (metri liniari) de cablu HeatBoard per suprafață netă/neobstrucționată de 1 m<sup>2</sup>. Sigur, confortabil și ușor de utilizat: MAGNUM HeatBoard asigură un mediu confortabil de viață și de lucru, chiar și pe podele uscate!

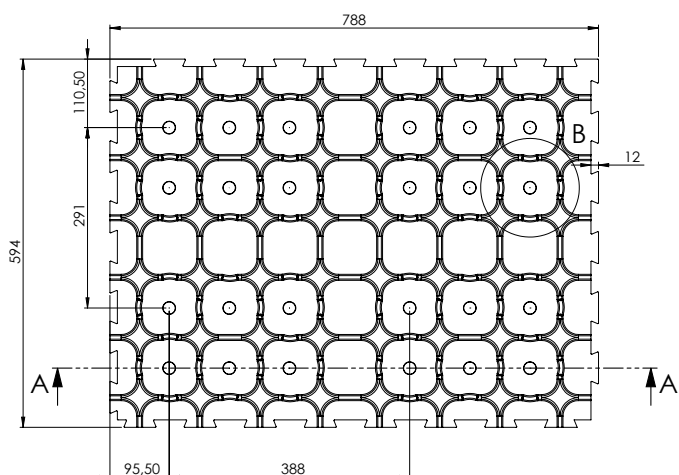
MAGNUM HeatBoard poate fi utilizat numai cu sisteme de pardoseli uscate dure (laminat, lemn și parchet). În cazul așa-numitelor sisteme de pardoseală moale (laminat PVC și vinil), DuoBoard trebuie aplicat mai întâi între sistemul de încălzire și pardoseala.



### Specificații

Tip de sistem	Electric
Înălțimea sistemului	12 mm
Lățimea sistemului	594 mm
Lungimea sistemului	778 mm
Înălțimea min.a construcției	20 mm
Instalare	Plutitoare
Putere	60 sau 100W/m <sup>2</sup>
În zonele umede	<b>X</b>
Placi	<b>X</b>
Lemn	<b>V</b>
(PVC) Lamine	<b>V</b> (PVC i.c.w. DuoBoard)
Covor	<b>V</b> (i.c.w. DuoBoard)
Certificare	CE, VDE
Garanție	2 ani





## Detalii tehnice

- Desemnare conform standardului EPS-EN13163-T2-L2-W2-S2-P2-DLT(1)5-CS(10)150
- Grosimea nominală dL 11,5 mm
- Coeficient de conductivitate termică 0,036 W/mK DIN V 4108-10
- Rezistența termică 0,32 m<sup>2</sup>K/W
- Stresul compresiv 150 kPa (at 10 % compression)
- Sarcina sub tensiune 45 kPa
- Rezistență la căldură < 80°C
- Domeniul de aplicare DEO în conformitate cu DIN 4108-10
- Comportamentul la foc Class E according to EN 1350
- Clasa mat. de construcții B2 în conformitate cu DIN 4102
- Material EPS spumă tare de polistiren (CFK-free)
- Standard valabil EN 13163, DIN V 4108-10

### Metode de instalare

Printr-un nou proces de producție brevetat, panourile de spumă EPS de înaltă densitate sunt lipite de plăcile de aluminiu preformate. Acest lucru oferă sistemului MAGNUM HeatBoard contact pe întreaga pardoseală și, în comparație cu produse similare, oferă chiar transfer maxim de căldură în curbe. Prin urmare, transferul de căldură de la cablul electric MAGNUM HeatBoard de 7 mm este utilizat în mod optim.

Cu o înălțime a sistemului de numai 12 mm, MAGNUM HeatBoard este cel mai subțire sistem de construcție uscată de acest fel. Plăcile au dimensiunea de 788 x 594 mm (eficiență: 589 x 778 mm) și sunt furnizate într-un set de 11 plăci (5 m<sup>2</sup>).

### Conținutul pachetului

- 11 Plăci de sistem HeatBoard E
- 5m<sup>2</sup> Pâslă de acoperire
- Mănuși de protecție
- Instrucțiuni de instalare

Cablul HeatBoard, termostatul și DuoBoard trebuie comandate separat.

### Garanție

2 ani.



Art.nr.	Descriere	m <sup>2</sup>	Dimensiuni	Unitate
430010	MAGNUM HeatBoard 12 mm	5 m <sup>2</sup>	78 x 58 cm	11 plăci