

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 podele a dus la dezvoltarea acestui nou produs tehnologic avansat.

MAGNUM HeatBoard se aplică direct sub lemn, parchet sau laminat. Acest sistem subțire de încălzire prin pardoseală (numai 12 mm!) Este controlat de un termostat digital cu ceas și asigură o încălzire foarte uniformă.

Cu o înălțime de montare de numai 12 mm și 31 mm, sistemul MAGNUM HeatBoard este cel mai subțire sistem de încălzire prin pardoseală din gips carton, de acest tip.

Plăci de sistem

Printr-un nou proces de producție brevetat, foile de aluminiu preformate sunt lipite cu folii EPS de înaltă densitate. Acest lucru face sistemul MAGNUM HeatBoard un contact pe întreaga podea și, spre deosebire de produsele comparabile, oferă un transfer maxim de căldură chiar și în curbe.

Plăcile de sistem HeatBoard au o dimensiune de 788 x 594 mm (Eficiență: 775 x 580 mm) și sunt livrate într-un set de 11 foi (5 m²), inclusiv pâslă de protecție și mănuși de protecție.
426/5000

Cablu de încălzire

Noul cablu MAGNUM Heatboard de 7 mm se potrivește perfect cu canalele de cablu preformate și este disponibil în 2 moduri de alimentare: 6 și 10 wați pe metru lungime. Când este instalat pe plăcile de sistem HeatBoard, acest cablu oferă o putere de căldură de 60 și 100 wați pe m² și poate fi livrat în diferite lungimi de la 180 până la 1900 Watt.

MAGNUM Heatboard poate fi utilizat numai cu sisteme dure de uscare a pardoselilor (laminat, lemn și parchet).

Instalare usoara

Plăcile de sistem pot fi așezate împreună ca niște piese de puzzle. Datorită formei inteligente, ele sunt ferm interconectate. Acestea sunt, de asemenea, ușor de tăiat la dimensiuni cu un cutit hobby cu care întregul etaj poate fi acoperit fără crăpături și găuri.

După instalarea senzorului, cablul MAGNUM HeatBoard este fixat în canalele de cablu preformate. Distanța fixă a cablurilor este de 10 cm.

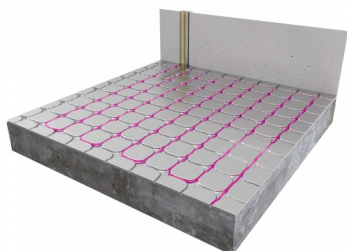
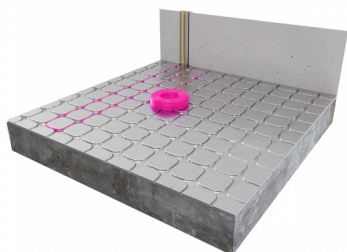
Podeaua poate fi apoi acoperită cu stratul de pâslă furnizat pe care se poate aplica podeaua de sus.

MAGNUM Heatboard 12mm MAGNUM Heatboard 31mm (Placă de căldură 12 mm + izolație fonică de 19 mm)

Construcție	Placi din polistiren cu strat superior de aluminiu	Placi din polistiren cu strat superior de aluminiu
Dimensiuni	L 788 mm x W 594 mm x H 12 mm	L 788 mm x W 594 mm x H 31 mm
Suprafață utilizabilă pe placă	0.451 m ²	0.451 m ²
R valoare	0.31 m ² K / W	0.73 m ² K / W
Distorsiune la compresie de 10%	200 KPA	50 KPA
Distorsiune prelungită	60 KPA	15 KPA
Temperatura maximă de funcționare	80 ° C	80 ° C
Distanța cablurilor orizontal și vertical	100mm	100mm
Reducerea zgomotului	-	30dB
Clasa de incendiu	E according to EN 13501-1	E according to EN 13501-1
Clasa de incendiu	B1 according to DIN 4102	B1 according to DIN 4102

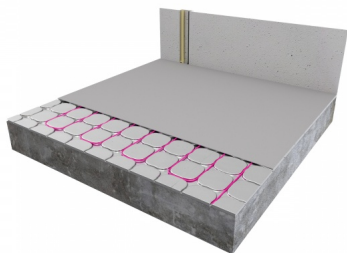
MAGNUM Heatboard plăci de sistem

Art.nr	Tip	m²
430010	MAGNUM Heatboard 12 mm. / 11 plăci de 78 x 58 cm.	5



430020

MAGNUM Heatboard 31 5
mm. izolație fonică de 19
mm / 11 plăci à 78 x 58 cm.



Cablu Heatboard 6 Watt (60 Watt / m2)

Art.nr	Tip	Lungime	m2	Ohm	Amp
136018	180Watt	30 metri	3	294	0.8
136030	300Watt	50 metri	5	176	1.3
136048	480Watt	80 metri	8	110	2.1
136072	720Watt	120 metri	12	73	3.1
136090	900Watt	150 metri	15	59	3.9
136140	1140Watt	190 metri	19	46	5.0

Cablu Heatboard 10 Watt (100 Watt / m2)

Art. No.	Tip	Lungime	m2	Ohm	Amp
131030	300Watt	30 metri	3	176	1.3
131050	500Watt	50 metri	5	106	2.2
131080	800Watt	80 metri	8	66	3.5
131120	1200Watt	120 metri	12	44	5.2
131150	1500Watt	150 metri	15	35	6.5
131190	1900Watt	190 metri	19	28	8.3

