



## N O V O: MAGNUM HeatBoard sistem električnog podnog grejanja



Proizvođač: C&F Technics B.V. - MAGNUM Heating  
(Hollandia)

**Revolucionarno, novo, sistem električnog podnog grejanja grejnim kablom postavljenim ispod laminata ili drvenih podnih obloga.**

MAGNUM Heatboard sistem podnog grejanja sa svojih 12mm i 31mm spada u kategoriju najtanjih rešenja za podno grejanje. Zahvaljujući novo patentiranom proizvodnom procesu, aluminijumski limovi se sastavljaju sa izolacionim pločama sličnog oblika, visoke gustine i stepenastom izolacijom. Ovakav dizajn garantuje ravnomernu vezu ovih ploča sa podom te zadovoljavajući prenos toplote svom površinom čak i na neravnim delovima.

Sistem se sastoji od izolacionih ploča i aluminijumskih limova veličine 788x594mm (pokrivna površina je 775x580mm) pakovanih u komplete od 11 ploča. Instalacija je veoma jednostavna: ploče se slažu jedna uz drugu specijalno povezane tako da se ceo pod prekriva bez praznina.

Novi električni grejni kabl MAGNUM Heatboard koji se koristi u ovom sistemu je prečnika 7mm i tačno se uklapa u kanale položenih ploča. Kablovi su specifične snage 6 i 10 W. Razdaljina kanala je 10 cm tako da kablovi obezbeđuju toplotnu snagu od 60 ili 100 W/m<sup>2</sup>. Kablovi se proizvode u šest različitih dužina tako da su na raspolaganju u snagama od 180 do 1900 W.

MAGNUM Heatboard sistem se isključivo koristi za podno grejanje laminatnih ili drvenih podova.



## Tehnički podaci

	MAGNUM Heatboard 12 mm	MAGNUM Heatboard 31mm (12mm heatbord + 19mm zvučna izolacija)
Konstrukcija	Oblikovana površinska polistirenska baza sa aluminijumskim gornjim slojem	Oblikovana površinska polistirenska baza sa aluminijumskim gornjim slojem
Dimenzije	788 x 594 x 12	788 x 594 x 31
Pokrivna površina	0,451 m <sup>2</sup>	0,451 m <sup>2</sup>
Toplotna provodljivost	0,31 m <sup>2</sup> K/W	0,73 m <sup>2</sup> K/W
Kompresija kod 10% pritiska	200 KPA	50 KPA
Dugoročnija kompresija	60 KPA	15 KPA
Maksimalna radna temperatura	80°C	80°C
Odstojanje kablova	100 mm	100 mm
Zvučna izolacija	-	30 dB
Zaštita od požara	E po EN 13501-1 standardu	E po EN 13501-2 standardu
Zaštita od požara	B1 po DIN 4102 standardu	B1 po DIN 4103 standardu

Sadrži FR polimer materijal protiv zapaljivosti  
Ne sadrži HBCD i FCKW materijale



Artikal	EAN kod	Naziv	M <sup>2</sup>
430010	8718531998698	MAGNUM Heatboard 12 mm/11 tabli 75x58cm	5 m <sup>2</sup>
430020	8718531998704	MAGNUM Heatboard 12mm/11 tabli 75x58cm	5 m <sup>2</sup>
MAGNUM Heatboard Cable 6 W/m (60 W/m <sup>2</sup> )			Dužina/m <sup>2</sup>
136018	8718531998711	MAGNUM Heatboard Cable 6/180 W	30 m/3 m <sup>2</sup>
136030	8718531998728	MAGNUM Heatboard Cable 6/300 W	50 m/5 m <sup>2</sup>
136048	8718531998735	MAGNUM Heatboard Cable 6/480 W	80 m/8 m <sup>2</sup>
136072	8718531998742	MAGNUM Heatboard Cable 6/720 W	120 m/12 m <sup>2</sup>
136090	8718531998759	MAGNUM Heatboard Cable 6/900 W	150 m/15 m <sup>2</sup>
136140	8718531998766	MAGNUM Heatboard Cable 6/1140 W	190 m/19 m <sup>2</sup>
MAGNUM Heatboard Cable 10 W/m (100 W/m <sup>2</sup> )			Dužina/m <sup>2</sup>
131030	8718531998773	MAGNUM Heatboard Cable 10/300 W	30 m/3 m <sup>2</sup>
131050	8718531998780	MAGNUM Heatboard Cable 10/500 W	50 m/5 m <sup>2</sup>
131080	8718531998797	MAGNUM Heatboard Cable 10/800 W	80 m/8 m <sup>2</sup>
131120	8718531998803	MAGNUM Heatboard Cable 10/1200 W	120 m/12 m <sup>2</sup>
131150	8718531998810	MAGNUM Heatboard Cable 10/1500 W	150 m/15 m <sup>2</sup>
131190	8718531998827	MAGNUM Heatboard Cable 10/1900 W	190 m/19 m <sup>2</sup>