HeatBoard (E)



Debljinom od 12 mm i 31 mm, MAGNUM Heatboard je najtanji sistem ove vrste.Koristeći novo patentirani proces proizvodnje, aluminijumski profili lepe se na EPS stiropor ploče visoke gustine. Na taj način ovaj sistem deluje na celu površinu, i za razliku od drugih sličnih proizvoda, omogućuje maksimalni toplotni učinak.

HeatBoard sistem s dimenzijama 788 x 594 mm (delotvorno: 775 x 580 mm) isporučuje se u setu od 11 ploča (5 m2). Instalacija je vrlo jednostavna: Jednostavan oblik ploča omogućuje čvrsto lepljenje i prekrivanje cele površine bez praznina ili nabora.

Novi 7mm MAGNUM Heatboard grejni kabel konstruisan je za polaganje u navedene ploče. Postoje kablovi od 6 i 10 W po metru. Kada se ugradi u ploče, ovaj kabel omogućuje snagu od 60 i 100 W/po m2 te je dostupan u različitim snagama/dužinama, od 180 do 1900 W.

MAGNUM Heatboard ploče predviđene su za suvu gradnju ispod drvenih podnih obloga, laminata ili parketa.

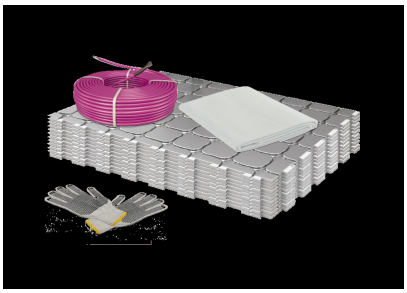


	MAGNUM Heatboard 12 mm	**MAGNUM Heatboard 31mm (Ploča za grejanje 11 mm +19 mm zvučna izolacija)**
Konstrukcija	Polistirenske ploče s aluminijumskim gornjim slojem	Polistirenske ploče s aluminijumskim gornjim slojem
Dimenzije	788 mm x 594 mm x 12 mm	788 mm x 594 mm x 31 mm
Iskoristiva površina po ploči	0,451 m²	0,451 m²
R vrednost	0,31 m² K/W	0,73 m² K/W
Deformacija pri kompresiji od 10%	200 KPA	50 KPA
Dugoročna deformacija	60 KPA	15 KPA
Maksimalna radna temperatura	80°C	80°C
Udaljenost kablova, vertikalno i vodoravno	100mm	100mm
Redukcija buke	-	30Db
Fire class protupožarni standard	E acc. EN 13501-1	E acc. EN 13501-2
Fire class protupožarni standard	B1 acc. DIN 4102	B1 acc. DIN 4103



MAGNUM Heatboard Ploče sistema

Broj art.	**EAN Code**	**Opis**	**m2**
430010	8718531998698	MAGNUM Heatboard ploče 12 mm./11 ploča78 x 58 cm	5 m²
430020	8718531998704	MAGNUM Heatboard ploče 31 mm./11 ploča 78 x 58 cm	5 m²



Heatboard Cable 6 Watt (60 Watt/m2)

Broj art.	**Vatima**	**Tip**	**m2**	**Ohm**	**Amperi**
136018	180Watt	30 m	3	294	0,8
136030	300Watt	50 m	5	176	1,3
136048	480Watt	80 m	8	110	2,1
136072	720Watt	120 m	12	73	3,1
136090	900Watt	150 m	15	59	3,9
136140	1140Watt	190 m	19	46	5,0

Heatboard Cable 10 Watt (100 Watt/m2)

Broj art.	**Vatima**	**Tip**	**m2**	**Ohm**	**Amperi**
131030	300Watt	30 m	3	176	1,3
131050	500Watt	50 m	5	106	2,2
131080	800Watt	80 m	8	66	3,5
131120	1200Watt	120 m	12	44	5,2
131150	1500Watt	150 m	15	35	6,5

	131190	1900Watt	190 m	19	28	8,3





