

MAGNUM HeatBoard (E)

Systeemplaten

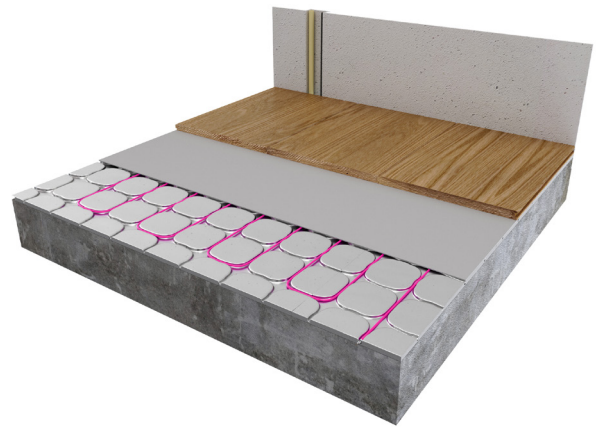
Hout, parket en laminaat zijn duurzame en sfeervolle producten die steeds meer worden toegepast. De vraag naar een verwarmingssysteem voor deze vloeren heeft geleid tot de ontwikkeling van een nieuw technologisch hoogwaardig product.

MAGNUM HeatBoard is direct toepasbaar onder zwevende hout-, parket- of laminaatvloeren. Dit dunne vloerverwarmingssysteem (slechts 12 mm! tevens leverbaar als 31 mm) wordt aangestuurd door een digitale WiFi thermostaat met vloersensor. Deze zorgt voor een zeer gelijkmatige opwarming. De vloertemperatuur kan middels de vloersensor en thermostaat tot een maximale temperatuur begrensd worden.

De geavanceerde WiFi thermostaat houdt rekening met de benodigde opwarmtijd, zodat uw vloer altijd op het gewenste tijdstip de juiste temperatuur heeft. De isolatieplaten zorgen voor extra warmte-isolatie en hebben tevens een geluiddempende werking. *(deze thermostaat is niet inbegrepen in set, dient los besteld te worden.)*

MAGNUM HeatBoard is heel eenvoudig op maat de maken. Hierna kan de HeatBoard Cable er eenvoudig worden ingeklemd. Per netto/vrij oppervlak 1 m² is ongeveer 10 m¹ (streckende meter) HeatBoard Cable nodig. Veilig, comfortabel en makkelijk in gebruik: MAGNUM HeatBoard zorgt ook bij droge vloeren voor een comfortabel woon- en werkklimaat!

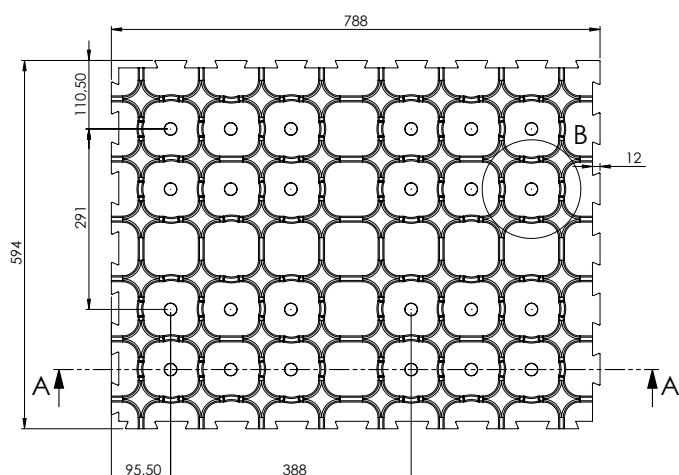
MAGNUM HeatBoard is alleen toe te passen bij harde droge vloersystemen (laminaat, hout en parket). Bij zogenaamde zachte vloerbedekking (PVC laminaat en vinyl) dient er eerst DuoBoard tussen het verwarmingssysteem en de vloerbedekking te worden aangebracht.



Specificaties

Systeemtype	Elektrisch
Systeemhoogte	12 mm / 31 mm
Systeemplaat	778 mm
Systeembreedte	594 mm
Min. inst. hoogte	20 mm
Installatie	Zwevend
Vermogen	60 of 100W/m ²
In natte ruimtes	X
Tegels	X
Hout	V
(PVC) Laminaat	V (PVC i.c.m. DuoBoard)
Tapijt	V (i.c.m. DuoBoard)
Keuring	CE, VDE
Garantie	2 jaar





Technische details

- Aanduiding volgens norm EPS-EN13163-T2-L2-W2-S2-P2-DLT(1)5-CS(10)150
- Nominale dikte dL 11,5 mm / 30,5 mm
- Warmtegeleidingscoëfficiënt 0,036 W/mK DIN V 4108-10
- Warmteweerstand 0,32 m²K/W
- Samendrukspanning 150 kPa (bij 10 % samendrukking)
- Belasting onder spanning 45 kPa
- Hittebestendigheid < 80°C
- Toepassingsgebied DEO volgens DIN 4108-10
- Brandgedrag Klasse E volgens EN 1350
- Bouwmaterialaalklasse B2 volgens DIN 4102
- Materiaal EPS polystyreenhardschuim (CFK-vrij)
- Geldige norm EN 13163, DIN V 4108-10

Installatiemethode

Via een nieuw gepatenteerd productieproces zijn de high-density EPS schuimpanelen met de voorgevormde aluminium platen verlijmd. Hierdoor verkrijgt het MAGNUM HeatBoard systeem een contact over de gehele vloer en, in tegenstelling tot vergelijkbare producten, biedt het zelfs in de bochten een maximale warmteoverdracht. De warmteoverdracht van de elektrische 7 mm MAGNUM HeatBoard Cable wordt dus optimaal benut.

Met een opbouwhoogte van slechts 12 mm (tevens leverbaar als 31 mm) is MAGNUM HeatBoard het dunste droogbouw systeem in zijn soort. De platen hebben een afmeting van 788 x 594 mm (effectief: 589 x 778 mm) en worden geleverd in een set van 11 platen (5 m²).

Inhoud verpakking

- 11 HeatBoard E systeemplaten
- 5m² Afdekvilt
- Veiligheidshandschoenen
- Installatievoorschriften

HeatBoard Cable, thermostaat en eventueel DuoBoard dient u apart te bestellen.

Garantie

2 jaar.

Art.nr.	Omschrijving	m ²	Afmetingen	Eenheid
430010	MAGNUM HeatBoard 12 mm	5 m ²	78 x 58 cm	11 platen
430015	MAGNUM HeatBoard 31 mm	5 m ²	78 x 58 cm	11 platen