

MAGNUM Heatboard W Systeemplaten

Het 18 mm dunne watergedragen vloerverwarmingssysteem MAGNUM HeatBoard W is direct toepasbaar onder zwevende hout-, parket- of laminaatvloeren. Uitsluitend geschikt voor droge ruimtes en ideaal voor renovaties.

Toepassing

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

Installatiegemak

De systeemplaten kunnen als puzzelstukken aan elkaar worden gelegd. Ze zijn tevens eenvoudig op maat te snijden met een hobbiymes. Hierna kan de 12 mm MAGNUM Tube vloerverwarmingsbuis er eenvoudig worden ingeklemd. De vaste buisafstand hierbij is 12,5 cm. Per 1m² is ongeveer 8m¹ (streckende meter) MAGNUM Tube nodig. De vloer kan daarna worden afgedekt met de meegeleverde viltlaag waarop de topvloer kan worden aangebracht.

De ondervloer waarop dit systeem wordt verwerkt dient stabiel, egaal en schoon te zijn.

De systeemplaten kunnen op een eenvoudige en snelle manier worden bevestigd met behulp van MAGNUM Contactlijm, waarmee je de isolatie stevig en betrouwbaar vastzet.



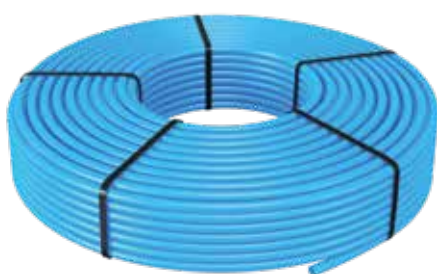
Specificaties

Systeemtype	Watergedragen
Systeemhoogte	18 mm
Systeembreedte	vanaf 20 cm
Min. installatiehoogte	18 mm
Installatie	Zwevend
Buisafstand	125 mm (vast)
In natte ruimtes	X
Tegels	V (Gipsvezelplaat min. 12 mm)
Hout	V (Minimaal 15 mm)
Laminaat	V (Gipsvezelplaat min. 12 mm)
PVC	V (Gipsvezelplaat min. 12 mm)
Tapijt	V (i.c.m. DuoBoard)
Keuring	CE
Garantie	MAGNUM HeatBoard W: 2 jaar MAGNUM Tube: 50 jaar waarvan de eerste 10 met gevolgschade.





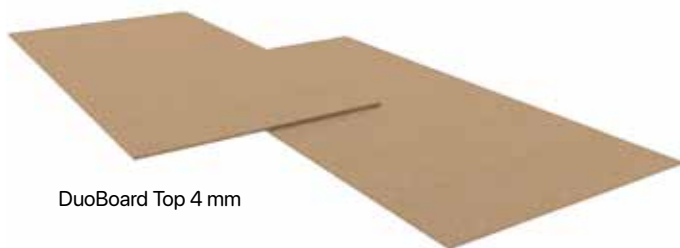
Inhoud verpakking



MAGNUM Tube 12mm



Aansluitkoppelingen



DuoBoard Top 4 mm

DuoBoard Base 3 mm

Technische details

- Aanduiding volgens norm EPS-EN13163-T2-L2-W2-S2-P2-DLT(1)5-CS(10)150
- Nominale dikte dL 17 mm
- Warmtegeleidingscoëfficiënt 0,036 W/mK DIN V 4108-10
- Warmteweerstand 0,33 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
- Bouwmateriaalklasse B2 volgens DIN 4102
- Materiaal EPS polystyreenhardschuim (CFK-vrij)
- Geldige norm EN 13163, DIN V 4108-10

Inhoud verpakking

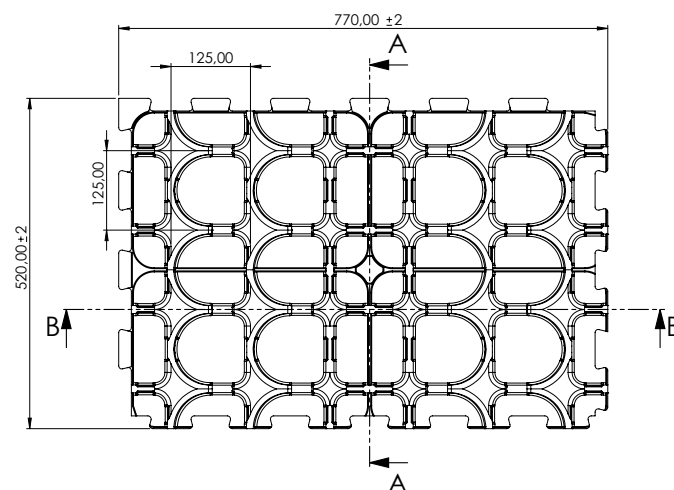
- 13 platen (4,8 m²)
- Viltlaag (5 m²)
- Rol aluminium tape
- Veiligheidshandschoenen

12 mm MAGNUM Tube, een verdeler, benodigde aansluitkoppelingen en eventueel DuoBoard dient u apart te bestellen.

Garantie

MAGNUM HeatBoard W: 2 jaar

MAGNUM Tube: 50 jaar waarvan de eerste 10 met gevolgschade.



Art.nr.	Omschrijving	m²	Afmetingen
W63010	MAGNUM Heatboard 18 mm	4,8 m²	13 platen à 770 x 520 mm

Art.nr.	Opties	m	Afmetingen
W12100	MAGNUM Tube PE-RT	100 m	12 x 1,5 mm
W12300	MAGNUM Tube PE-RT	300 m	12 x 1,5 mm
W90012	MAGNUM Adaptor / Euroconus aansluitkoppeling (per 2)		12 x 1,5 x 3/4" mm
W91201	PUSH aansluitset voor 1 x 100 meter buis 12 mm (per 2)		
W91202	PUSH aansluitset voor 2 x 100 meter buis 12 mm (per 2)		
W91203	PUSH aansluitset voor 3 x 100 meter buis 12 mm (per 2)		
430030	DuoBoard 2 x 4 MDF platen	2,88 m²	1200x600x3mm Base Board/4mm Top Board