

MAGNUM FiberBoard

Produsele noastre sunt fabricate cu materiale de înaltă calitate și durabile.

Pentru a vă asigura că produsul dumneavoastră funcționează optim, există câteva puncte de atenție, care sunt descrise în aceste instrucțiuni de instalare.

Doar cu asamblarea corectă vă putem oferi garanția deplină. Înainte de asamblare, vă rugăm să citiți cu atenție aceste instrucțiuni și să vă asigurați că aveți instrumentele și materialele potrivite.

Pentru mai multe informații și alte produse, vizitați site-ul nostru: magnumheating.com



Scanați codul QR pentru a viziona videoclipul de instalare.

Notă: Lucrați întotdeauna cu instrucțiunile de instalare furnizate împreună cu produsul! Animația arată doar o versiune orientativă și simplificată.

1. Introducere

MAGNUM FiberBoard este un sistem de încălzire prin pardoseală bazat pe plăci prefabricate speciale din fibre de gips și este destinat aplicațiilor în care încălzirea tradițională prin pardoseală nu este posibilă din diverse motive. Panourile sunt realizate dintr-un material care este un bun conductor de căldură cu o conductivitate de 0,32 W/mK. O astfel de soluție este potrivită pentru construcții ușoare și pentru clădiri cu podele din lemn, în special pentru încăperi cu înălțime limitată.

Instrumente necesare:

- Aspirator
- Gips-carton și cuțit de tăiere
- Ferăstrău sau ferăstrău manual

Pentru tubul de încălzire prin pardoseală:

- Cuit evi
- Pipe Calibrator
- Cheie cu cap deschis adecvată
- Tambur pentru țevă (opțional)

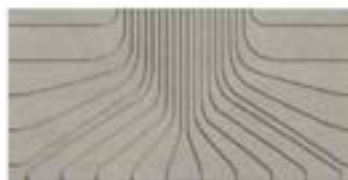
Componente MAGNUM FiberBoard:



FiberBoard Combi
600 x 1200 x 18 mm



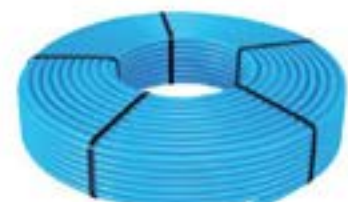
FiberBoard Multi
600 x 600 x 18 mm



FiberBoard Connect
600 x 1200 x 18 mm



Izolarea marginilor



Tub MAGNUM
12 x 1,5mm



Distribuitori adecvati si
Euro conuri

Opțional:

Profile de expansiune și suport de îndoire

MAGNUM FiberBoard

120x60 și 60x60

Plăcile de gips-carton din fibre sunt folosite ca suport pentru țevi în sistemele de încălzire prin pardoseală uscată. Datorită proprietăților tencuiei din fibre, panourile permit căldurii să se răspândească eficient peste spațiul de încălzire. Când se folosesc plăci de gips-carton din fibre, nu este necesară instalarea plăcilor de transfer de căldură. Panourile au o grosime de 18 mm și sunt potrivite doar pentru o conductă de încălzire prin pardoseală de Ø12 mm. Distanța fixă dintre țevi este de 12 cm.

DETALII TEHNICE

- Gips, fibre celulozice Densitatea [kg/m³]: 1150
- Conductivitate termică raportată λ [W/(m*K)]: 0,32
- Rezistența termică raportată R [(m²*K)/W]: 0,056 (18 mm)
- Izolație mecanică fonică EN ISO 140-6 Ln,w [dB]: 53
- Izolarea fonică aeriană EN ISO 140-3 Rw [dB]: 54
- Valoarea rezistenței la difuzia vaporilor de apă μ : 13
- Umflare după 24 de ore de contact cu apa: <2%
- Clasa de incendiu conform EN 13501-1: A2



Art. W63001

FiberBoard Multi

Lățime	600 mm
Lungime	600 mm
Grosime	18 mm
Distanța C.t.c	120 mm



Art. W63002

FiberBoard Connect

Această placă EPS poate fi folosită pentru a ghida tubul de la distribuitor la suprafața de încălzire. Pe tablă pot fi plasate maximum 10 grupuri.

Lățime	1200 mm
Lungime	600 mm
Grosime	18 mm



Art. W63003

FiberBoard Combi

Lățime	1200 mm
Lungime	600 mm
Grosime	18 mm
Distanța C.t.c	120 mm

EAN	Art.	Descriere	Greutate
8718531999404	W63001	FiberBoard Multi - 60 x 60 cm - 18 mm pentru tub MAGNUM 12 x 1,5 mm	5,9 kg
8718531999589	W63002	FiberBoard Connect- 120 x 60 cm - 18 mm pentru tub MAGNUM 12 x 1,5 mm	15 kg
8718531999640	W63003	FiberBoard Combi 120 x 60 cm - 18 mm pentru tub MAGNUM 12 x 1,5 mm	15 kg