

Sistem Magnum SlimFit 12 :



O instalație de încălzire prin pardoseală cu o înălțime de la 14 mm MAGNUM SlimFit este una dintre cele mai bune sisteme de acest gen. Potrivită pentru pereți și încălzire în pardoseală. Acest sistem este format din covoare de plastic clipsate împreună. Tubul de 12 mm de încălzire în pardoseală este clipsat de covor cu aceeași ușurință. Cu înălțimea totală de doar 14 mm, acest sistem este ideal pentru proiectele de renovare. Este potrivit pentru perete și pentru încălzire în pardoseală. Sistemul SlimFit este special conceput pentru instalații cu teava de 12 mm. Structura deschisă a plăcilor suport asigură o aderență perfectă a șapei la pardoseala de bază ca și pe perete. Acest sistem poate fi folosit și ca încălzire principală. Dacă sistemul este utilizat ca încălzire / răcire atunci covorul cu SlimFit MAGNUM încastrat în tencuială acționează ca ramforsare / armare. Sistemul MAGNUM Slim Fit este proiectat pentru tubul MAGNUM 12 mm. Vine livrat cu lungime de 100 și 300 de metri. Lungimea maximă a tubului este de 100 de metri pe un circuit



Încălzire prin pardoseală și pereți :

Acest sistem de încălzire prin pardoseală și pereți este compus din covoare de plastic care se îmbină cu ușurință împreună iar tubul de încălzire este presat în covor cu aceeași ușurință. Cu o înălțime totală de doar 14mm, acest sistem este foarte potrivit pentru proiecte de renovare atât pentru pardoseli cât și pentru pereți. Covoarele de plastic, prin dimensiunile lor și greutatea redusă, sunt ușor de transportat în locul aplicării.

Cu înălțime de construcție care pornește de la 17 mm MAGNUM SlimFit este unul dintre cele mai joase sisteme din categoria sa. Aplicabil atât în camere umede în pardoseli cât și în pereți pentru încălzire. Plasa constă în caneluri de 12 mm cu o spațiere de 125 mm, îmbinându-se perfect cu Tubul MAGNUM de 12mm.



Teava pentru încălzirea prin pardoseala :

Teava de încălzire prin pardoseală MAGNUM Tube este realizată din PE-RT tipul I de polietilenă rezistentă la temperaturi ridicate. Prin urmare, acest tub este de asemenea adecvat pentru temperaturi ridicate.

Teava PE-RT tipul I este puternic și totuși flexibilă. Este un copolimer de etilenă cu o structură moleculară unică, bazată pe o distribuție în lanț controlat. Prin urmare, dă dovadă de performanțe superioare sub aspectul rupturii la întindere și rezistență la prezența hidrostatică, fără reticulare. Aceasta face ca MAGNUM Tube să fie complet reciclabil.

Acest PE-RT de tip I este stabilizat optim pentru rezistența în timp, astfel și MAGNUM Tube are o durată de viață calculată de cel puțin 50 de ani în condiții normale. Tubul MAGNUM PE-RT de tip I este special conceput pentru a fi folosit în sistem cu apă caldă și rece, încălzire / răcire prin pardoseală și pereți și răcire prin tavan.

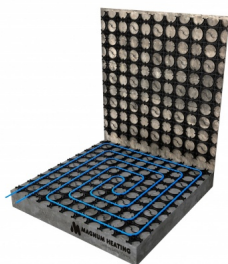
Materialul aplicat pe PE-RT de tip I aparține unui lider de peste 20 de ani în aplicații pe tevi unde este necesar un interval mare de temperatură.

Tubul MAGNUM poate fi folosit într-un interval de temperatură cuprins între 5 °C și 80 °C. Sarcina maximă pe termen scurt de 95 °C poate rezista fără probleme la o presiune hidrostatică internă maxim 6 bari.



Densitate	0,933 g / cm ³ (ASTM D792)
Coeficient de expansiune liniară	20 °C-70 °C 0,19 mm / mK (DIN53752A)
Conductivitate termică	60 °C 0,4 W / mK (DIN 52612-1)
Punct de înmuiere (Vicat)	122 °C (ASTM D-1525)
Alungire maximă la rupere	800% (ISO 527-2)
Raza de încovoiere	De 5 ori diametrul
Densitatea oxigenului	Stratul EVOH (DIN 4726)

Echipat cu garanție de certificare KOMO, MPA și SKZ de 50 de ani .



Detalii Tehnice :

Lungime x Lățime 100 x 75 cm Suprafață 3,75 m² Componentă SlimFit 100 x 75 cm , Grosime 14 mm Înălțime totală ansamblu 17-20 mm Tub Ø 12,0 mm Dimensiune între tuburi 125 mm Max. lungime tub pe circuit 100 ml , suprafata maxima pe circuit 10 m². Prindeți sistemul pe pardoseala , pentru a prevenii mișcarea lui. În funcție de suprafață, puteți fixa sistemul cu dibluri. Dimensiune dibluri: Ø 5 mm. Model pardoseala : melc. Model de perete: serpuit, atașați tubulatura la partea de sus a peretelui și să urmăriți un model șerpuit în jos pe perete. Citiți instrucțiunile șapei autonivelante, asigurați-vă că produsul este adecvat pentru încălzire prin pardoseală și urmați instrucțiunile producătorului. Asigurați-vă că lăsați suficient timp de uscare șapei.

Amplasarea distribuitorului

Distribuitorul de încălzire prin pardoseală pot fi montate oriunde , atâta timp cât acestea sunt plasate la același etaj unde sistemul de încălzire prin pardoseală este instalat . Cu toate acestea , este recomandat să instalați distribuitorul într-o zonă uscată , centrală. Când utilizați un distribuitor cu temperatură ridicată , care este echipat cu unitatea de amestecare ,este recomandabil să nu se monteze în apropierea sau pe peretele unui dormitor . Când pompa funcționează, poate produce zgomot ușor din cauza vibrațiilor. În plus , vă sfătuim să montați distribuitorul într-o locație care este ușor accesibilă , deoarece pot fi necesare lucrări de întreținere în viitor .

