



10cm x 10cm (distanțare de 100mm) sau 15cm x 15cm (150mm distanțare). Aceasta metodă de instalare poate fi aplicată peste izolație sau în situația în care înălțimea podelei trebuie limitată, permițând întărirea mai bună a șapei acolo unde înălțimea este o problemă.



Instalare cu cleme tacker

Dacă doriți să instalați folosind cleme tacker, țevile de încălzire vor fi atașate pe izolație, folosind capse(cleme) de plastic de 40 sau 60mm.

Aceasta este cea mai ieftină soluție de instalare. Așezați conductele pe o placă izolatoare acoperită cu folie reflexivă de aluminiu, sau folosiți un sistem de izolație cu folie de reflexie și așezați clemele la o distanță de 30 mm de-a lungul conductei. Fixați cu ajutorul unui capsator sau împingeți-le cu degetele. Nu recomandăm fixarea clemelor cu ciocanul pentru că puteți deteriora conducta.



Instalare pe izolație crenelată – placa cu nuturi

Pentru instalarea pe plăci crenelate, conductele de încălzire vor fi fixate pe o grilă de plastic.

Plăcile crenelate sunt așezate pe întreaga suprafață a podelei și fixate împreună. Acest lucru permite prinderea sigură și rapidă a țevelor.

Instalare pe șine de fixare și clips cui



La fel ca în cazul clemelor tacker, instalarea pe șine de fixare și clips cui este o soluție rapidă și ieftină pentru fixarea conductelor de podea. Ambele sisteme pot fi fixate direct pe izolație sau pe un substrat de beton. La prinderea pe un substrat de beton, veți da găuri în beton pentru fixarea sigură a șinelor, apoi țevile pot fi așezate. Clipsurile cui de plastic se bat ușor de-a lungul conductelor și le fixează pe substrat.

Amplasarea distribuitorului

Distribuitorii 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 pereții 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.



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 .