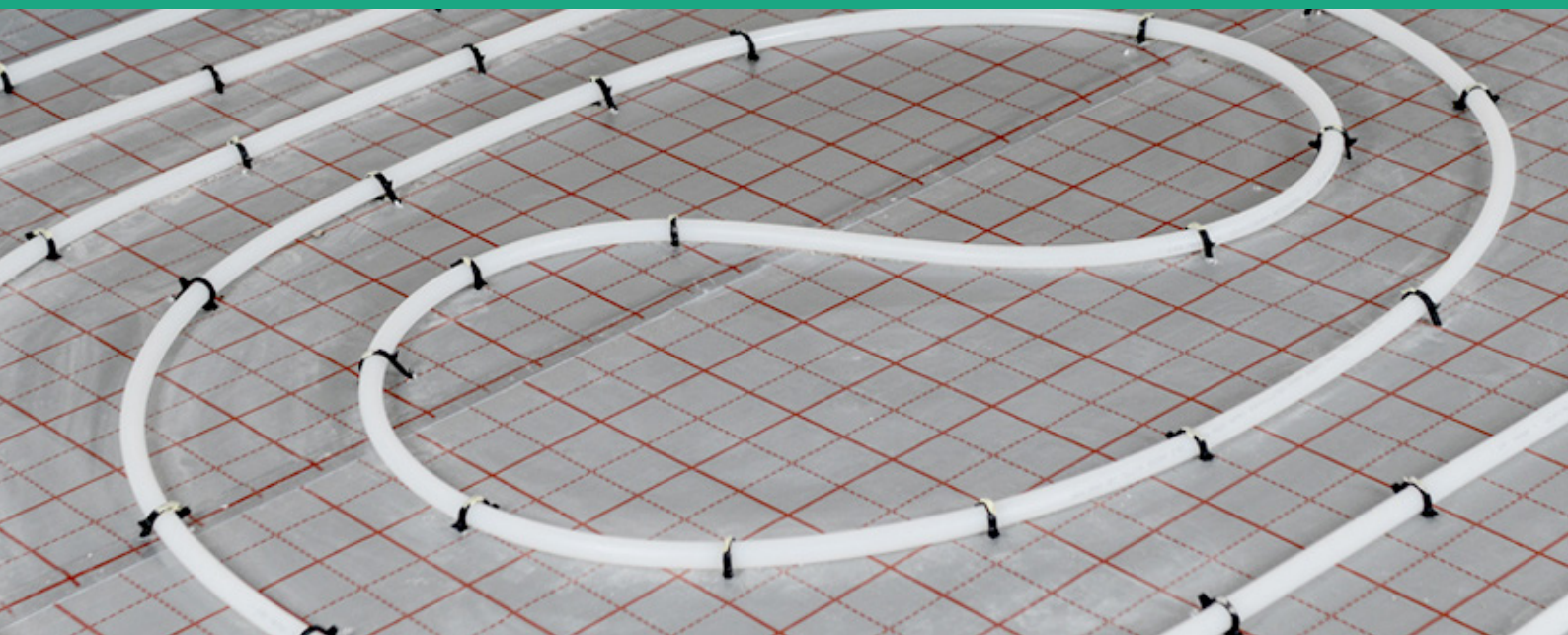
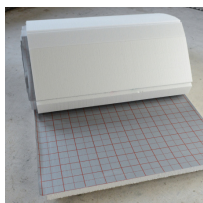




Installatie instructies | Tackersysteem

Componenten



Tackerplaat



Randisoliatiestrips



Houder voor
verwarmingsbuis



Verwarmingbuis

Voordelen op een rij:

- snel leggen van de isolatie
- eenvoudige verwerking en gebruik van reststukken
- perfect voor vloelende dekloeren
- Vrijheid bij het leggen van de verwarmingsbuizen
- Het grote formaat van de tackermatten / rollen helpt bij een snelle installatie
- Geluidsisolatie voor scheidingsplafonds in appartementen
- Hardschuimisolatie voor hoge laadvermogens
- Scheurvaste folie voor hoge belastbaarheid en houvast



De ondergrond die bedekt moet worden, moet vrij zijn van pleisterresten en schoon geveegd worden. Plafonddoorbraken moeten veilig worden afgesloten. De randisolatiestrook moet langs alle muren en opgaande bouwdelen (zoals trappen of pilaren) worden geplaatst. Bij meerdere lagen isolatie moet de randisolatiestrook vóór het leggen van de tackerisolatie worden aangebracht. Let erop dat de scheurlijn van de randisolatiestrook bovenaan is en dat de folie-overlapping op de tackerisolatie wordt gelegd (bij vloevloeren moet deze worden vastgelijmd).



Die isolatie moet telkens strak tegen elkaar worden gelegd - bij het leggen van meerdere lagen isolatie moet worden gelet op een verspringing van de voegen.



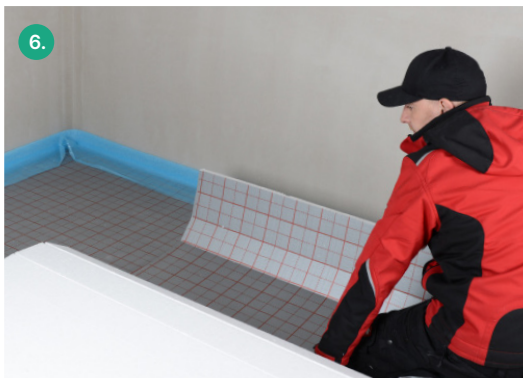
De platen kunnen eenvoudig en zonder problemen op de juiste maat worden gesneden.



Om holtes op te vullen kan een opvulling worden gebruikt.



Bij het leggen van de tackerisolatie (rolbaan of vouwplaat) wordt in een hoek van de kamer begonnen; deze moet vlak tegen de wand en over de volledige oppervlakte worden gelegd. De enkelzijdige folie-overlapping moet langs de langs zijde telkens op de reeds gelegde tackerisolatie worden geplaatst en bij gebruik van vloevloeren worden vastgeplakt.



De tackerisolatie moet gelijk liggen met de randisolatiestrook. De laatste plaat wordt aangepast aan de ruimte en gelegd. Begin met het leggen van de volgende isolatiestrook met het resterende stuk plaat. Hierdoor ontstaat een verspringing die de stabiliteit van de isolatielaag verhoogt.



Bij vloei vloeren moet de folie-overlapping van de tackerisolatie worden afgeplakt met tape. Restanten zonder folie-overlapping moeten bij de voegen worden vastgeplakt..



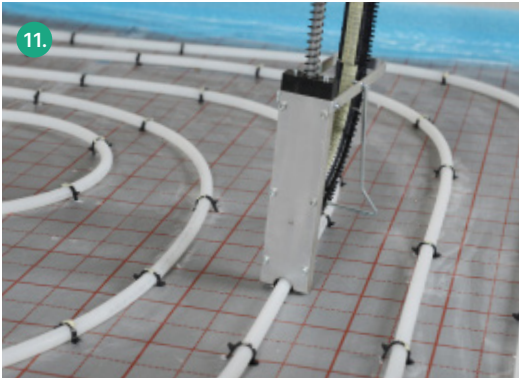
Evenzo moet de folieflens van de randisolatiestrook vóór het aanbrengen van de vloei vloer op de tackerisolatie worden afgeplakt.



De tackers-montageapparaat moet altijd voldoende voorzien zijn van pijphouders, zodat de pijphouders veilig in de schietkop van het apparaat kunnen schuiven.



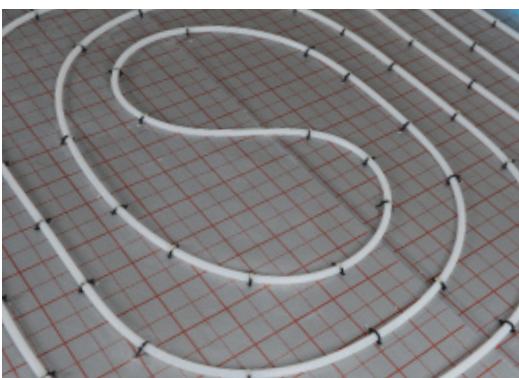
Met het leggen van de verwarmingscircuits begint u bij de verwarmingsverdeler. De verwarmingsbuis wordt 1. aan de toevoerleiding en 2. aan de retourleiding aangesloten met klemkoppelingen.



Met het tacker-montageapparaat wordt de verwarmingsbuis met behulp van pijphouders op de tackerisolatie bevestigd. De bevestiging van de verwarmingsbuizen gebeurt ongeveer elke 50 cm; bij bochten kan de afstand kleiner zijn.



De meest voorkomende manier van leggen is de spiraalvorm. Hierbij wordt de verwarmingsbuis (toevoer) vanaf de rand van de ruimte met een dubbele afstand van de gewenste legafstand van buiten naar binnen gelegd. Zodra het midden van de ruimte is bereikt, wordt er een bocht gemaakt en wordt de buis tussen de al bevestigde verwarmingsbuizen terug naar de verdeler (retour) gelegd. Hierdoor ontstaat de gewenste legafstand.



! Spiraalvormig leggen: Let op dat een verwarmingscircuit inclusief aansluitleidingen naar de verdeler niet langer mag zijn dan 120 cm (17 x 2), knikken in de verwarmingsbuis mogen niet ontstaan (minimale buigstraal = 5 x D)