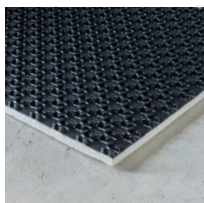




Installatie instructies | Noppenplaatsysteem

Componenten



Noppenplaat



Randisoliestrips



Afdichtingsprofiel



Verwarmingsbuis



Verbindingsstroken



Deurverbinder

Voordelen op een rij:

- een aangenaam binnenklimaat in elk seizoen
- hoge energie-efficiëntie
- Ideaal voor zelfmontage zonder hulp
- perfect voor vloeiende dekvloeren
- optimale bescherming van de verwarmingsbuis dankzij de noppenstructuur
- standaard installatieafstanden
- het diagonaal leggen van de verwarmingsbuis is eenvoudig te realiseren
- hoge loopvlakweerstand
- hoge houdkracht
- thermische en contactgeluidsisolatie
- Hardschuimisolatie voor hoge laadvermogens



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



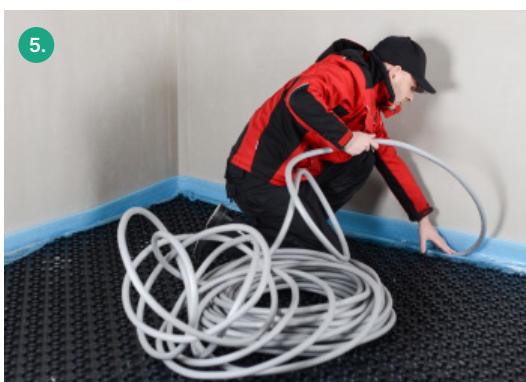
De aanvullende isolatie moet telkens strak tegen elkaar worden gelegd, bij het leggen van meerdere lagen isolatie moet worden gelet op een verspringing van de voegen.



Snelle installatie door grote noppenplaten die een eenmansleidinginstallatie mogelijk maken. De installatie begint in een hoek van de ruimte en wordt vlak tegen de muur geplaatst met de folie-overlapping naar binnen gericht.



De noppenplaten hebben aan twee zijden noppenrijen die haaks staan (folie-overlapping) voor het vastklikken van de noppenplaten. De laatste plaat wordt aangepast aan de ruimte en geplaatst. Met het resterende stuk plaat kunt u beginnen met het leggen van de volgende rij.



Bij het gebruik van vloevloeren moeten de randen worden afgedicht met de folieflens van de randisolatiestroken. Hierbij wordt de flens aan de buitenste rij noppen bevestigd met behulp van een verwarmingsbuis of een PE-afdichtprofiel.



De randisolatiestrook wordt aan de folie-overlappending ervan vastgezet met het PE-afdichtprofiel in de buitenste rij noppen.



Het verwarmingsbuis is gemakkelijk te leggen door het tussen de noppen te drukken. Let op dat het buis niet verdraait bij het buigen.



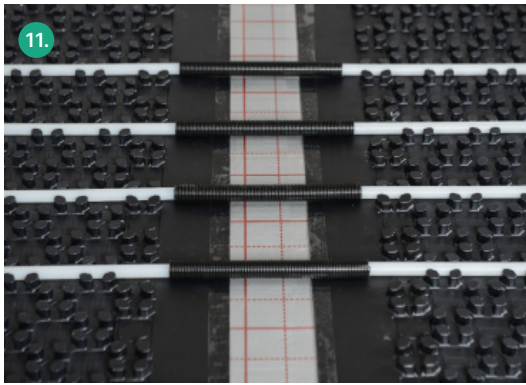
Fertig verlegde noppenplaten met spirale geplaatste verwarmingsbuizen.



Deurdoorgangen, verdeelruimtes en expansievoeggebieden kunnen worden gemaakt met EPS (rolbaan / vouwplaat).



Die overgangen worden afgedicht met tape.



Het verwarmingsbuis wordt bij de overgangen voorzien van een beschermingsbuis.



Het uitzettingsvoegprofiel wordt op maat gesneden volgens de buisafstanden.



Afgewerkte expansiestrook voor het scheiden van dekvloervelden.