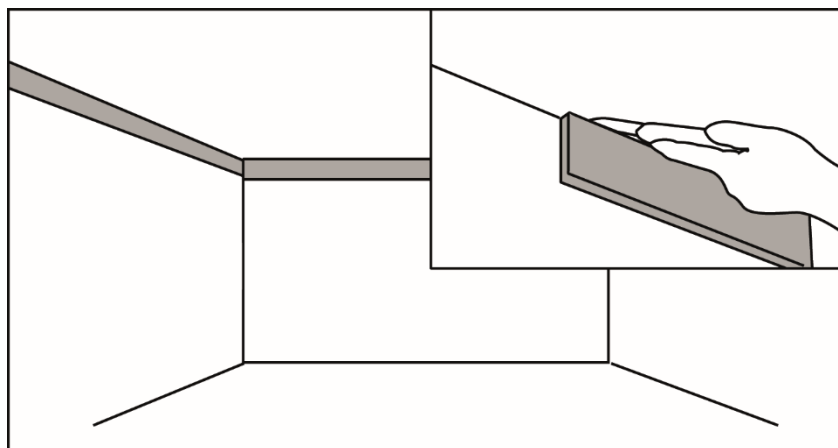


Montagehandleiding Plafondverwarming RIVIERA

Water gevoerde laagtemperatuur plafond-verwarmingssysteem op leembasis

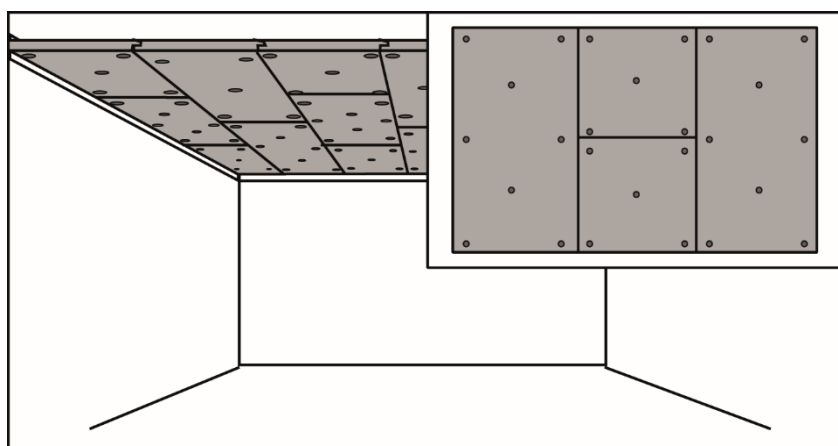
Voor de montage aan plafond of schuine plafonds/wanden



Randisolatiestrips 50x10mm
 Omringend aanbrengen

Het gebruik van houtvezelmaterialen wordt aangeraden.

Uitvoering: bouwbedrijf/metselaar

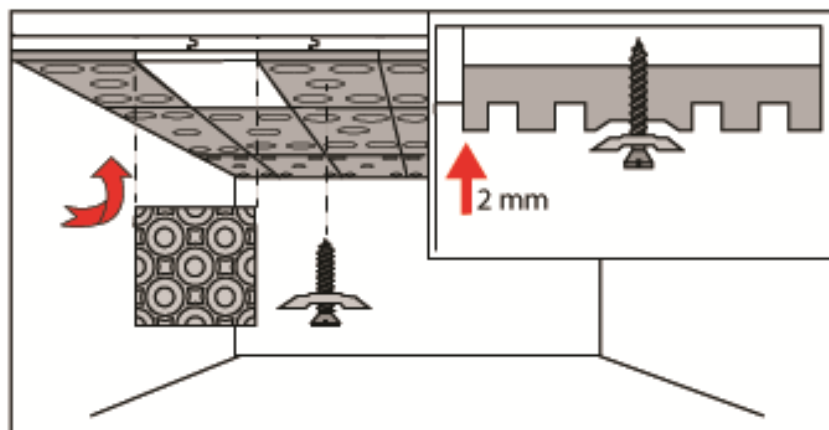


22mm ESB-Plus P5 of OSB Spanplaten met bijv. Fischer kozijnplug SXR 8x80T of SXR 8x100T (vastmaken aan het plafond door meerdere bevestigingen) direct aan het plafond vastmaken of met een tussenstuk.

Spanplaten **altijd met moer/veer** Verbinding gebruiken.

ESB-Spanplaten zijn als basis voor wandverwarming geschikt, SD-waarde:0,88m

Uitvoering: bouwbedrijf/metselaar



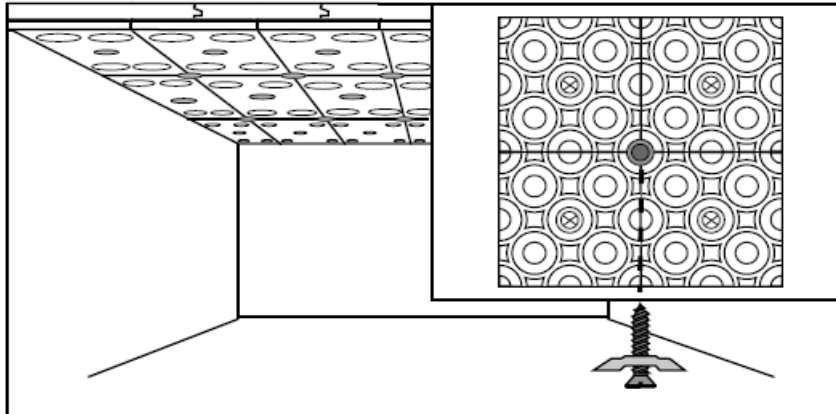
Platen op kruisingen leggen en met maar één schroef bevestigen.

Systeemplaten alleen met roestvrijstalen snelbouwschroeven 5/50 en terras-bouwschroeven 5/45 van ArgillaTherm® bevestigen. Voor de compensatieplaten kunnen normale schroeven zoals bijvoorbeeld de Fischer HV 36 gebruikt worden.

Wrijvingskoppeling op 4-5 Nm instellen. Het overdraaimoment bedraagt 8,50Nm

Uitvoering: bouwbedrijf/metselaar

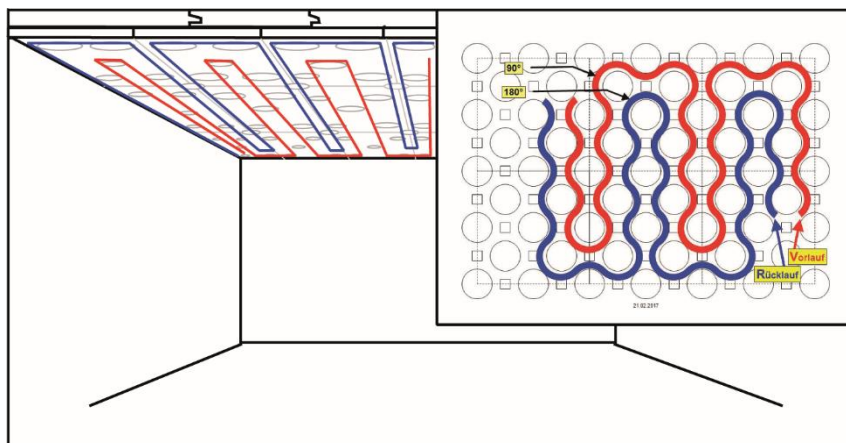




Nadat het gehele plafond is gelegd, op de kruispunten vastschroeven.

Let op: De naad van de leem bouwplaten moet niet direct op de naad van de spaanplaten liggen.

Uitvoering: bouwbedrijf/metselaar



Meandervormige verlegging van de ArgillaTherm® PB-Kunststofleidingen in de groeven van de leem bouwplaten.

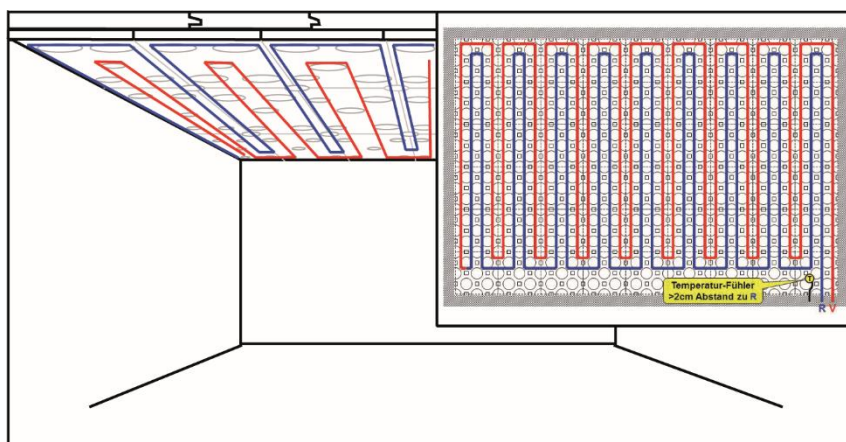
Om de leiding vast te klemmen, bij elke bocht naar buiten drukken.

Verwarmingscycli labelen (VL1, RL1, etc.)

Leidingen met schroeven 12x1,3mm² op 3/4" Eurokonus aan HKV bevestigen en dichtheid met luchtdruk testen.

Leidinghaspel voor vakkundig afrollen gebruiken!

Uitvoering: verwarmingsspecialist

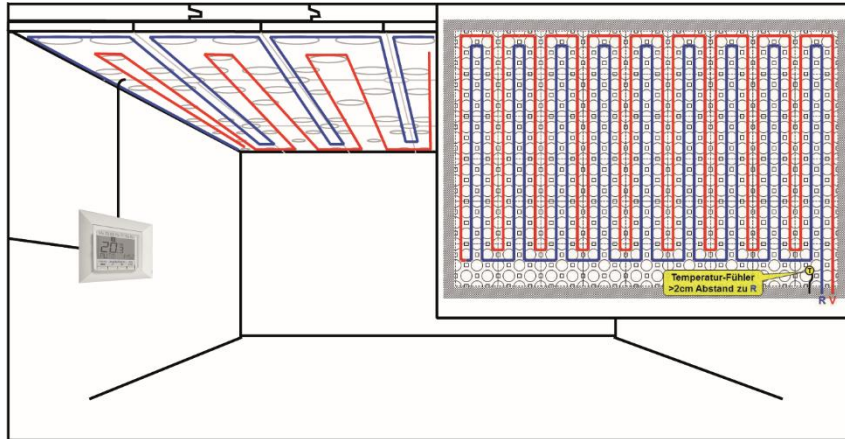


Het leggen van de plafondsensoren zonder leegruimte in de groeven.

De witte infraroodsensorkop **minstens 2cm** van de dichtstbijzijnde **terugkerende** leiding en **minstens 10cm** van de dichtstbijzijnde **invoerende** leiding plaatsen!
 Wandafstand minimaal 10cm.

Uitvoering: verwarmingsspecialist

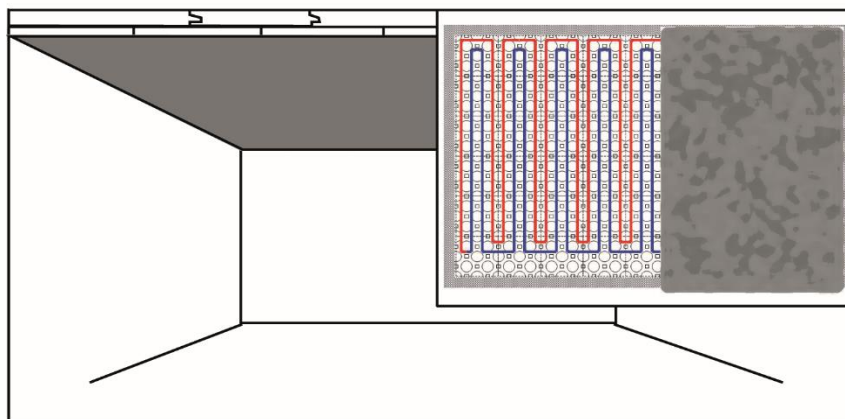




Montage van de ArgillaTherm® kamerthermostaat. Verbind de plafondsensoren en de bijbehorende regelklep aan de verwarmingscyclusverdeler met gebruik van de aansluitstrip.

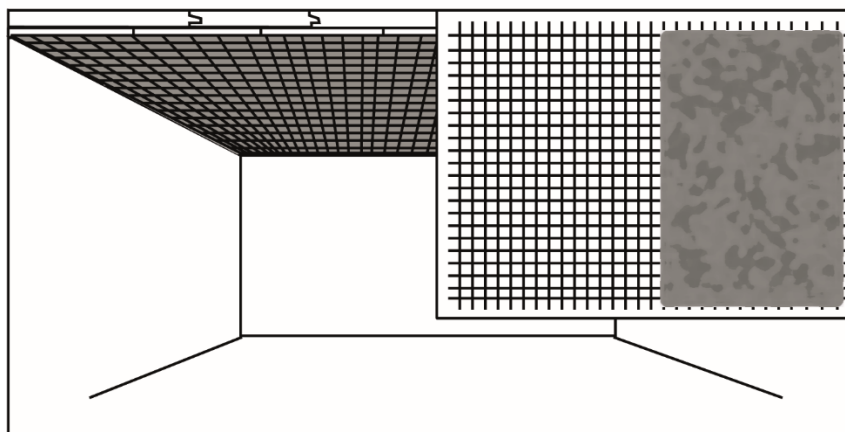
Omdat de kamertemperatuur van ondergeschikt belang is, kan de thermostaat overal in de kamer of buiten de kamer geplaatst worden!

Uitvoering: verwarmingsspecialist/elektricien



Leemplaten voldoende bevochtigen! Krachtig opvullen van de groeven van de leem bouwplaten met ArgillaTherm® leem basispleister Nr.1-2 en laten drogen.

Uitvoering: bouwbedrijf/metselaar

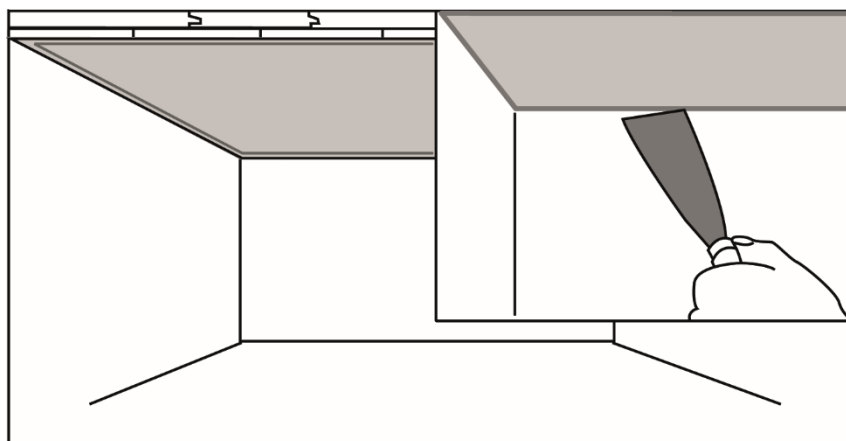


3-5mm compensatie laag uit leem basispleister Nr. 1-2 met geschikte tandenplakspaan opbrengen en verstevigingsgaas genoeg laten overlappen, met aansluitend een **2mm afdeklaag** bedekken en laten intrekken.

De oppervlakte het beste zo glad als mogelijk!

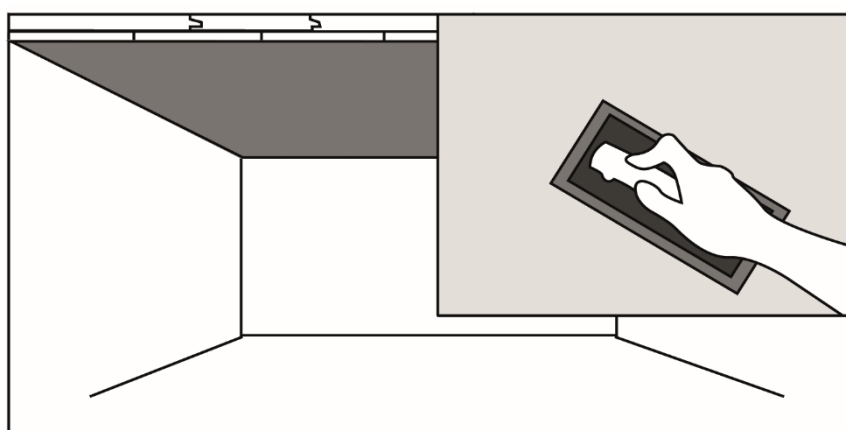
Uitvoering: bouwbedrijf/metselaar





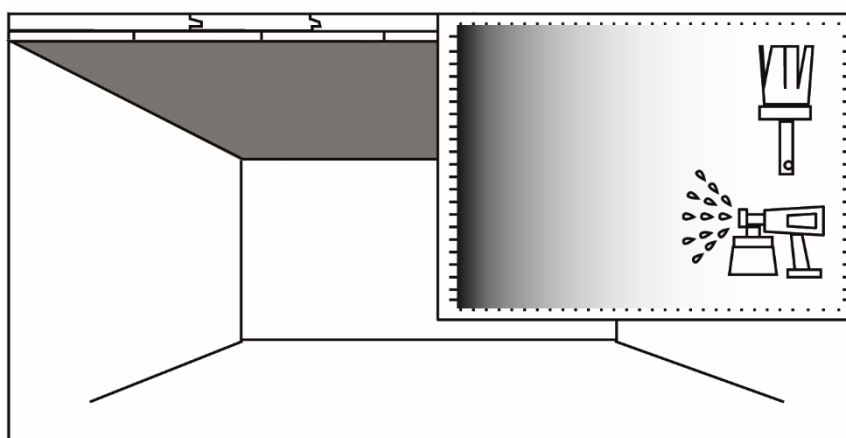
Gelijk hierna de voegen aansluitend op de wand in de hele kamer met behulp van een troffel herstellen.

Uitvoering: bouwbedrijf/metselaar



Na het opdrogen, het oppervlakte met een schuurbord of een Rokamat schuurmachine in een oppervlaktekwaliteit van Q2 glad maken.

Uitvoering: bouwbedrijf/metselaar



Het opbrengen van de leem kleur door middel van 2-lagig verven of sproeien. Voor een uniforme uitstraling is het beste het ArgillaTherm[®] leem afwerkpleister met één mengsel op het gehele oppervlakte en op één werkdag op te brengen.

Uitvoering: bouwbedrijf/metselaar afwerking



Systemvereisten

- ✓ Met constructieve eisen en overkoepelende werkzaamheden moet rekening gehouden worden en zodoende ingepland worden.
- ✓ Bij een plafondbevestiging moet er gezorgd worden voor voldoende draagkracht.
- ✓ Bij een plafondbevestiging: de eisen aan metselwerk volgens DIN 18560 zijn in te houden. De oppervlaktes mogen geen grote oneffenheden bevatten. De basis zijn de waardes volgens DIN 18202.
- ✓ Voor het bevestigen van het houten steunvlak aan het plafond: lange pluggen SCR 8x80T of SXR 8x100T met veiligheidsschroef (bedrijf Fischer, ETA-toelating in beton en metselwerk) gebruiken.
- ✓ Voor het bevestigen en zekeren van de leem systeembouwplaten moeten, afhankelijk van de dakconstructie, genoeg bevestigingspunten met spanningsverdeelstukken van ArgillaTherm[®] gebruikt worden. De daarvoor bedoelde uitsparingen in de leem systeembouwplaten zijn te gebruiken (niet hierbuiten boren).
- ✓ Aan het ArgillaTherm leem oppervlakteverwarmingssysteem bevestigde voorwerpen, zoals lampen of brandmelders, mogen alleen vastgeschroefd en niet genageld worden. Essentieel is vooraf de precieze locatie van de verwarmingselementen en elektriciteitsleidingen vast te stellen.
- ✓ Boren aan het ArgillaTherm leem oppervlakteverwarmingssysteem mogen alleen zonder harde inslag gebeuren. Hamers, klopboormachines, boorhamers en slagmoersleutels mogen, net als bij houten paneelplafonds, niet gebruikt worden om eventuele vorming van hierdoor veroorzaakte scheuren te voorkomen.

Systemgarantie

Met een vakkundige montage van ArgillaTherm[®] gecertificeerde klusbedrijven, met in acht neming van de systeemvereisten, het gebruik van de voorgeschreven producten en het werken aan de hand van de montage handleiding, biedt het bedrijf ArgillaTherm GmbH een

Garantie voor de leem systeembouwplaten van het leem oppervlakteverwarmings-/koelingsysteem RIVIERA van 20 jaar.

Uitsluiting

Een garantie van ArgillaTherm wordt in het algemeen uitgesloten voor de volgende defecten aan het leem oppervlakteverwarmingssysteem:

- Een defect veroorzaakt door de verzinking van een gebouw of natuurgeweld.
- Een defect veroorzaakt door beschadiging aan de verwarmingsmaterialen of aan de benodigde sensoren en bijbehorende elektrische kabels.
- Een defect door vibraties van bouwmaterialen zoals Hamers, klopboormachines, boorhamers en slagmoersleutels, waarvan het gebruik nadrukkelijk verboden is.