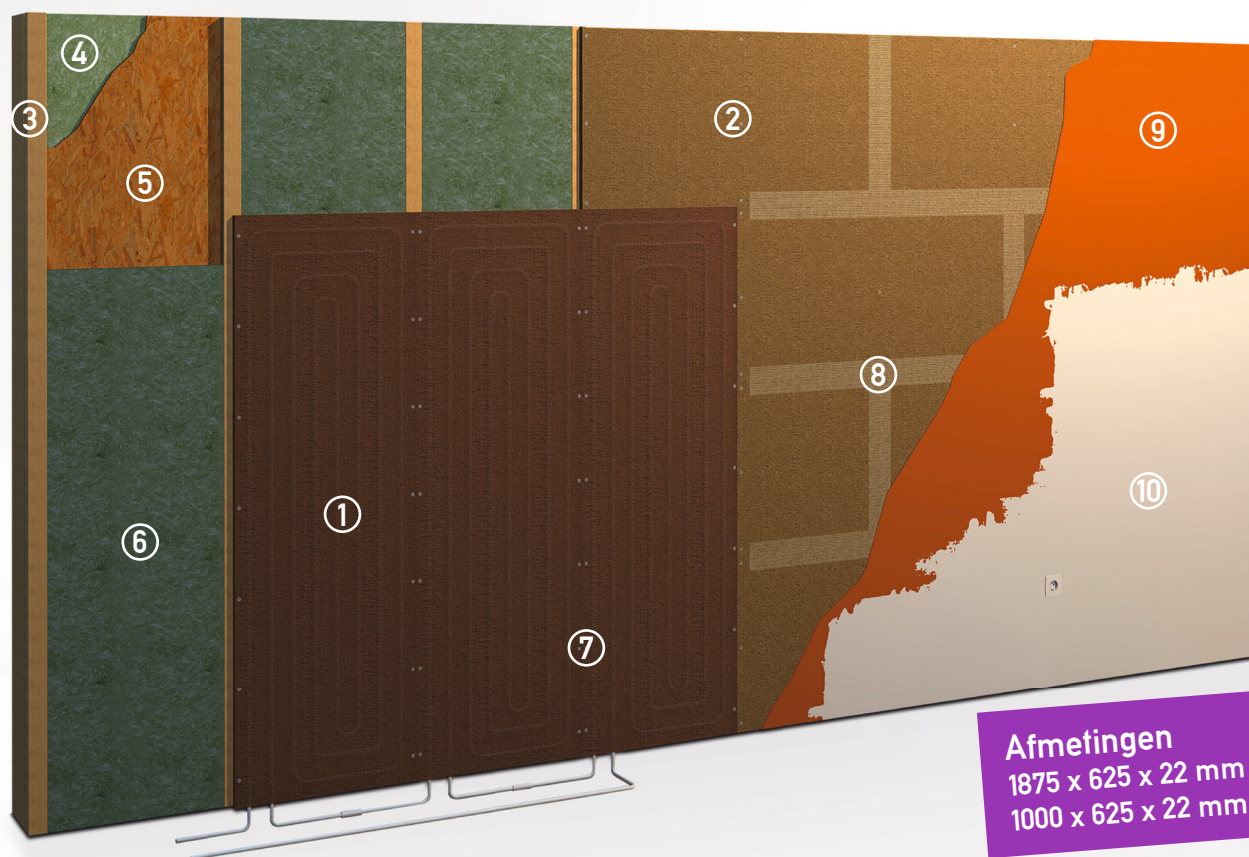


De klimaatplaat: voor verwarmen en koeling!



Wandopbouw met klimaatplaat

- ① lehmorange® klimaatplaat
- ② lehmorange® standaard leemplaat
- ③ regelwerk hout
- ④ isolatiemateriaal
bijv. hennep, houtvezel, cellulose, vlas
- ⑤ constructie plaat, bijv. OSB
- ⑥ isolatiemateriaal
- ⑦ 14 spax per plaat
- ⑧ bewapeningsband
- ⑨ Oskam leemstuc
- ⑩ Oskam leemfinish of leemverf



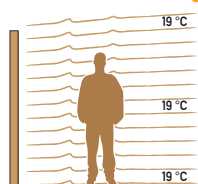
Afmetingen
1875 x 625 x 22 mm
1000 x 625 x 22 mm

In te korten met 22 cm.

Zeer hoge thermische massa.

Eenvoudig te integreren in alle verwarmingssystemen

Wandverwarming



lehmorange® Klimaatplaat als wandverwarming met aangename stralingswarmte.

Kenmerken

- > Massief leem, waardoor een zeer hoge warmtegeleiding ontstaat
- > 95 W/m2 warmteopbrengst bij lage temperaturen
- > Geringe energiekosten
- > Geen storende radiatoren. Vrije indeling van ruimtes
- > Ideaal in combinatie met zonne-energie en warmtepompen et cetera
- > Gelijkmatige temperatuur in een ruimte
- > Gezond binnenklimaat
- > Werkt tegen vocht en schimmel

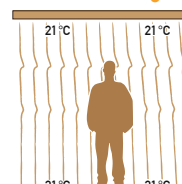
Toepassing

- > Nieuwbouw, renovatie, van alle type gebouwen.
- > Als droge afbouw in wand, plafond en dak.
- > Kan als hoofdverwarming worden gebruikt, maar ook te combineren met vloerverwarming en radiatoren.
- > Te gebruiken als verwarming en als koeling.

Aansluitingen

- > Eenvoudig te verbinden met perskoppeling.
- > Maximale lengte van de slang tot verdeler 100 meter.

Plafond koeling



lehmorange® Klimaatplaat als plafondplaat voor de koeling, geeft gelijkmatige temperaturen.

Planning

- > Oskam berekent voor de benodigde hoeveelheid klimaatplaten uit aan de hand van gewenste warmte en gebruik van de ruimte.

Verwerking

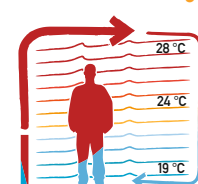
Constructie

- > De constructie moet voldoende gewicht kunnen dragen van de platen en het systeem.
- > Afstand hartmaat wand/ plafond: 62,5/31,2 cm.

Aanbrengen

- > De klimaatplaat WKL 100 kan ingekort worden tot 78 cm hoogte. Hiermee kan de plaat worden toegepast onder ramen of zolders.
- > Voordat de platen worden gefixeerd worden de leidingen in de juiste richting geleid.
- > Houdt 7 cm vrije ruimte voor de verwerking van verbindingen en slangen behoudt.

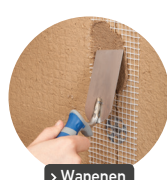
Conventionele verwarming



Conventionele verwarming door radiatoren creëert verschillende temperaturen en daardoor luchtcirculatie en werveling van stof.



> Ringhouder



> Wapenen



> Verbinden



> Afwerken

Door technische innovatie tot 1/3 minder verbindingen dan gangbare wandverwarmingsplaten.