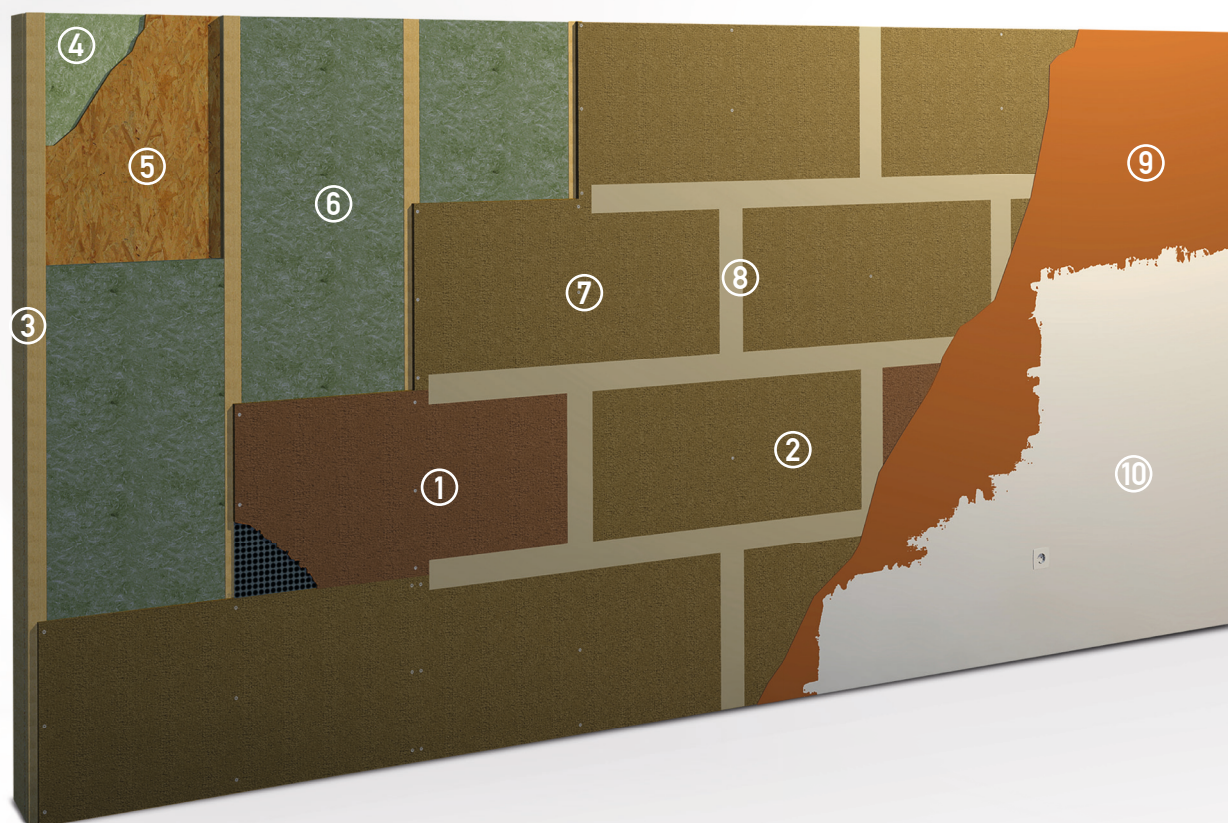


Leem warmteplaat: innovatie warmtebron



Wandopbouw met leem warmteplaat

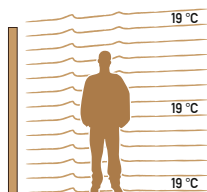
- ① lehmorange® leem warmteplaat 22 mm
- ② lehmorange® standaard leemplaat
- ③ regelwerk hout
- ④ isolatiemateriaal
bijv. hennep, houtvezel, cellulose, vlas
- ⑤ constructie plaat, bijv. OSB
- ⑥ isolatiemateriaal
- ⑦ 9 spax per plaat
- ⑧ bewapeningsband
- ⑨ leemstuc
- ⑩ leemfinish of leemverf



Wandverwarming. Eenvoudig in te bouwen
Besparing op energiekosten.

Afmetingen
1250 x 625 x 22 mm

Wandverwarming



De leem warmteplaat verwarmt de gehele ruimte door een gelijkmatige natuurlijke stralingswarmte. Zoals ook de zon dat doet. De lucht blijft daarbij koel waardoor een comfortabele warmte ontstaat.

Voordelen

- > Lage aanschaffkosten
- > Geen onderhoud
- > Geen watercircuit
- > Geen kans op lekkage, immers geen water
- > Geen luchtcirculatie
- > Ruimtebesparing, geen radiatoren

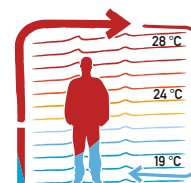
Kenmerken

- > Gezond binnenklimaat
- > Geen schimmel of mijt
- > Geen stroomverbruik in standby-modus
- > 100% energieopbrengst

Toepassing

- > Passief-gebouwen, nulenergiegebouwen
- > Als extra verwarming of als hoofdverwarming
- > In badkamer
- > Beperkte verwarming in grote ruimten
- > Als basistemperatuur voor gebouwen
- > Ideaal om achteraf aan te brengen in bestaande bouw

Conventionele verwarming



Conventionele verwarming door radiatoren verwarmt de lucht. Deze brengt luchtcirculatie teweeg en daarmee stofverplaatsing. De warmste plekken in een ruimte zijn bij het plafond, de koudste aan de grond.

Verwerking - snel en gemakkelijk

Constructie:
Afstand hartmaat voor wanden: 62,5 cm.
Voor hellend dak en plafonds: 41,6 cm.

De kabels worden in de constructie weggewerkt, dit volgens de richtlijnen van laagspanningskabels. De transformator wordt in een kast ondergebracht.

Aanbrengen:

- > De leem warmteplaten integreren in wand met standaard leemplaat.
- > De platen van 22 mm en 16 mm dik worden geschroefd of geniet.
- > De platen van 14 mm kunnen worden geplakt, geschroefd of geniet.
- > Platen in verband aanbrengen.
- > Goede isolatie zorgt voor optimale afgifte van warmte.

Elektrische aansluiting

- > De bedrading van de elektrische plaat kan worden weggewerkt in de stootvoegen en in de plinten.
- > Per transformator maximaal drie warmteplaten koppelen.
- > De platen kunnen niet worden ingekort worden, boren en nieten is wel mogelijk. Hierdoor ontstaat geen schade of kortsluiting.
- > Bij installatie dient u acht te slaan op de algemeen geldende regels voor het werken en aansluiten van laagspanning.



> Ringhouder



> Stuc aanbrengen



> Afwerken

Kostenloze service!
Berekening van benodigde
capaciteit door Oskam