

## In de fabriek geprefabriceerde klimaatelementen voor verwarming & koeling

bestaande uit:

- 22 mm OSB of ESB-draagplaat
- Maximaal 25 hoogwaardige leemmodules (ca. 3,5m<sup>2</sup> actief oppervlak)
- 3-lagige polybuteenbuis conform DIN 16968, 12 x 1,3 mm, zuurstofdicht conform DIN 4726
- Oppervlaktecoating van THERMO leempleister met geïntegreerd glasvezelnet en witte leemafwerkingsverf met leemverf na plaatsing)  
*of*  
oppervlaktecoating van natuurkalk-basispleister met ingewerkt glasvezelnet en wit gladmakend pleistermiddel (afwerkingslaag met leemverf na plaatsing).
- Frame van gepoedercoat stalen hoekprofiel (3x6cm), kleur: RAL-kleurtinten.
- Plafondophanging van versterkte CD-basis en CD-draagprofielen met noniushangers (standaardophanging tot 1m, leverbaar tot 3m)  
*of*  
gegalvaniseerde metalen kettingen met karabijnhaak en spanschroef



Openingen voor ventilatieopeningen, verlichting, sprinklers, enz. kunnen afzonderlijk worden aangebracht. Onze systeempartner LED-Light-Germany levert de op maat gemaakte verlichtingsarmaturen naar wens van de klant.

## Statistieken

| Kerncijfers |                                                                                                |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grootte     | Individueel naar wens van de klant (max. 3,5 m <sup>2</sup> actief verwarmings-/koeloppervlak) |
| Hoogte      | 6cm                                                                                            |
| Gewicht     | ongeveer 105 kg/m <sup>2</sup>                                                                 |
| Buislengte  | 11m/m <sup>2</sup>                                                                             |

## Systeemproducten

### *ArgillaTherm leemverf*

Spuit- en strijkbare leemverf als een kant-en-klare mix.

### *CALEON Room-Controller*

Thermostaat, voor opbouwmontage met temperatuur- en vochtigheidssensoren.



Wagenstiege 9  
37077 Gottingen

0551 389356-0  
[info@argillatherm.de](mailto:info@argillatherm.de)

De werkomstandigheden in de bouw en de toepassingsgebieden van onze producten zijn zeer divers. In de technische datasheets kunnen we alleen algemene verwerkingsrichtlijnen meegeven. Deze stemmen overeen met onze huidige staat van kennis. Ontwerpers en verwerkers zijn verplicht de geschiktheid en toepassingsmogelijkheden voor het beoogde doel te controleren. Voor toepassingen die niet expliciet in de technische datasheets worden genoemd, zijn ontwerpers en verwerkers verplicht de ArgillaTherm® Application Engineering toe te passen. Als de verwerker het product gebruikt voor andere doeleinden dan voorgeschreven door de installatievoorschriften, zonder eerst advies in te winnen bij ArgillaTherm® Application Engineering, is hij aansprakelijk voor de daaruit voortvloeiende schade. Alle beschrijvingen, tekeningen, foto's, gegevens, verhoudingen, gewichten, enz. die hierin zijn opgenomen, kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en zijn geen weergave van de contractueel overeengekomen kwaliteit van het product. Eventuele eigendomsrechten en bestaande wetten en voorschriften moeten door de ontvanger van ons product op eigen verantwoordelijkheid in acht worden genomen. De vermelding van handelsnamen van andere bedrijven is geen aanbeveling en sluit het gebruik van andere vergelijkbare producten niet uit, tenzij ze

gequalificeerd zijn voor gebruik met onze producten in het systeem. Onze informatie beschrijft slechts de aard van onze producten en diensten en biedt geen garanties. Een garantie van bepaalde eigenschappen of de geschiktheid van het product voor een specifieke toepassing kan niet uit onze informatie worden afgeleid. Wij zijn enkel aansprakelijk voor onvolledige of onjuiste informatie in ons informatiemateriaal bij grove fout (opzet of grove nalatigheid); eventuele aanspraken op grond van de productaansprakelijkheidswet blijven onaangetast.