

## Werkseitig vorgefertigte Klimatelemente zum Heizen & passiven Kühlen

bestehend aus:

- 22mm OSB- oder ESB-Trägerplatte
- maximal 25 Hochleistungs-Lehmmodulen (zirka 3,5m<sup>2</sup> aktive Fläche)
- Elektrisches Widerstandskabel inklusive 4m Anschlusskabel
- Integrierter Fernfühler zur Ansteuerung des Thermostats
- Oberflächenbeschichtung aus Lehmplatz THERMO mit eingearbeiteten Glasseiden-Gittergewebe und weißen Lehm-Finishputz (Finish Anstrich mit Lehmfarbe nach Montage)  
*oder*  
Oberflächenbeschichtung aus Naturkalk-Grundputz mit eingearbeiteten Glasseiden-Gittergewebe und weißer Kalk-Putzglätte (Finish Anstrich mit Lehmfarbe nach Montage)
- Rahmen aus pulverbeschichteten Stahl-Winkelprofil (3x6cm), Farbe: RAL-Töne
- Deckenabhängung aus verstärkten CD-Grund- und CD-Tragprofilen mit Nonius-Abhängern (Standardabhängung bis 1m, lieferbar bis 3m)  
*oder*  
verzinkte Metallketten mit Karabiner und Spansschloss



Öffnungen für Lüftungsaustritte, Beleuchtung, Sprinkler, etc. können individuell vorgesehen werden. Unser Systempartner LED-Light-Germany liefert die maßgefertigten Beleuchtungskörper je nach Kundenwunsch.



**Kennzahlen**

Kennzahlen	
Größe	Individuell nach Kundenwunsch (max.3,5m <sup>2</sup> aktive Heizfläche)
Höhe	6cm
Gewicht	zirka 105kg/m <sup>2</sup>
Heizkabel (Netzspannung 230V)	11,8m/m <sup>2</sup>
Heizleistung	max. 141 Watt/m <sup>2</sup>
Kühlleistung bei Verdunstung von 100g Feuchtigkeit je m <sup>2</sup>	62 Wattstunden je m <sup>2</sup>

**Systemprodukte***ArgillaTherm Lehmfarbe*

Spritz- und streichfähige Lehmfarbe als Fertigmischung.

Die Arbeitsbedingungen am Bau und die Anwendungsbereiche unserer Produkte sind sehr unterschiedlich. In den Technischen Datenblättern können wir nur allgemeine Verarbeitungsrichtlinien geben. Diese entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand. Planer und Verarbeiter sind verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Für Anwendungsfälle, die in den Technischen Datenblättern nicht ausdrücklich genannt sind, sind Planer und Verarbeiter verpflichtet, die Anwendungstechnik von ArgillaTherm® zu konsultieren. Verwendet der Verarbeiter das Produkt außerhalb des Anwendungsbereichs der Einbauanleitung, ohne vorher die Beratung der ArgillaTherm® Anwendungstechnik einzuholen, haftet er für evtl. resultierende Schäden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u.ä. können ohne Vorankündigung geändert werden und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar.

Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus, sofern sie nicht als zur Anwendung mit unseren Produkten im System qualifiziert wurden. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Für unvollständige oder unrichtige Angaben in unserem Informationsmaterial wird nur bei grobem Verschulden (Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit) gehaftet; etwaige Ansprüche aus dem Produkthaftungsgesetz bleiben unberührt.

