

■ Schlank und unsichtbar: Der thermoheld Konstruktionsaufbau

Verabschieden Sie sich von einer komplizierten Heizungsinstallation!

Der Konstruktionsaufbau ist mit Flächen-Heizsystemen von **thermoheld** einfach und unproblematisch.

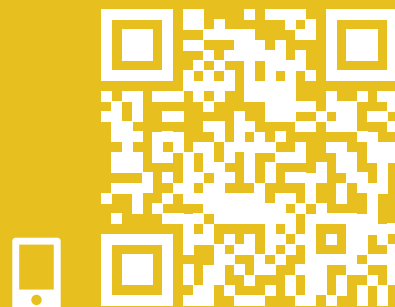
Für sämtliche Produkte von **thermoheld** reicht ein dünner, aber trotzdem effizienter Aufbau, egal ob in der Wand oder an der Decke. Ein weiterer Vorteil ist, dass Innenausbau und Heizungseinbau in einem Arbeitsgang erfolgt.

Unsere Grafik zeigt Ihnen die einzelnen Schichten, die bei der Installation von **thermoheld •WAND•** nötig sind.

Von der Unterkonstruktion, in der die Kabel und die Dämmung verlegt werden, über die **thermoheld •WAND•** Trockenbauplatte mit integrierter Heizbeschichtung bis hin zur Dekor-Schicht (z. B. Wandfarbe), unter der die Heizung verschwindet.



- 1** Unterkonstruktion der Trockenbaudecke inklusive Dämm-Material
- 2** Gipskartonplatte
- 3** **Trockenbauplatte thermoheld •WAND• mit integrierter Heizbeschichtung**
- 4** Trockenbauplatte / **thermoheld •WAND•** verspachtelt
- 5** Deckenfarbe



■ Wärme nach dem Prinzip der Sonne für Ihr Zuhause!

So geht wohngesundes und energieeffizientes Heizen auf Knopfdruck heute!

Unsere **thermoheld**-Produkte bieten wohlige Strahlungswärme nach dem Prinzip der Sonne. Diese Wärme wirkt also direkt auf Ihren Körper und die Gegenstände im beheizten Raum. So wird die Wärme gleichmäßig im Raum verteilt. Sagen Sie kalten Füßen den Kampf an und genießen Sie höchsten Wärmekomfort mit unserer elektrischen Heiztechnik. Mit **thermoheld** heizen Sie nicht nur hocheffizient und umweltfreundlich sondern auch wohngesund und kostengünstig.

thermoheld ist das in der Anschaffung günstigste Heizungs-system auf dem deutschen Markt.

Mehr denn je stehen Smart-Home Systeme im Rampenlicht. Auch in diesem Bereich sind wir mit **thermoheld** vorn dabei. Alle unsere Flächen-Heizsysteme sind in gängige Smart-Home-Anwendungen integrierbar und dadurch einfach als auch bequem über mobile Endgeräte per Knopfdruck steuerbar.

Unsichtbar, Smart-Home fähig und unschlagbar günstig im Bezug auf die Anschaffungskosten!



Die **thermoheld**-Produkte schaffen auf Knopfdruck ein angenehmes und wohngesundes Raumklima im gesamten Haus.

thermoheld GmbH
Ritter-von-Eitzenberger-Straße 24
95448 Bayreuth
Telefon: +49 921 507388-40
Telefax: +49 921 507388-99
E-Mail: info@thermoheld.global

thermoheld
natürlich warm

thermoheld
natürlich warm

Produktinformation thermoheld •WAND•

ÄUSSERST PLATZSPAREND – IDEAL AUCH FÜR HÄUSER OHNE KELLER

AN DACHSCHRÄGEN, DECKEN & NISCHEN MÖGLICH

NIEDRIGE ANSCHAFFUNGSKOSTEN

SEHR EINFACHE MONTAGE



CE

Made in Germany

Noch Fragen zur Anwendung von thermoheld? QR-Code scannen & mehr erfahren!

thermoheld.global

Top-Alternative zu Gas & Öl – Keine Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen!

■ thermoheld •WAND•

Elektrisch beheizbare Trockenbauplatte

Sollen große Flächen mit Strahlungswärme beheizt werden, ist **thermoheld •WAND•** das Heizsystem der Wahl. Die hochmoderne Trockenbauplatte ist mit einer kohlenstoffhaltigen Spezialfarbe beschichtet, die mit sicherer Niedervolttechnik elektrisch beheizt werden kann.

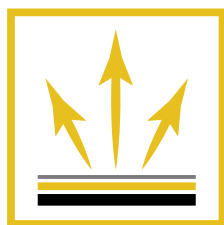
Dadurch bringt das Produkt zwei entscheidende Vorteile mit sich, die sich vor allem bei Sanierungen als nützlich

erweisen: **thermoheld •WAND•** ist so schnell und einfach zu montieren wie eine Trockenbauwand.

Zudem ist die Platte teilbar, so dass sich das Heizsystem flexibel einsetzen lässt – auch an Dachschrägen, Decken oder in Nischen.

Die Vorteile im Überblick

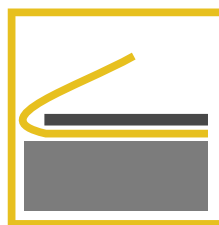
- Gewerke Innenausbau und Heizung erfolgen in einem Arbeitsgang
- Schnelle Reaktionszeit – bedarfsgerechte Steuerung über programmierbares Thermostat
- Unsichtbar bei Verspachtelung der Ränder
- Sicherer Betrieb mit Niedervolt-Spannung (24 V)
- Wasserbasierte, lösemittelfreie und schadstoffarme Beschichtung*¹
- Diffusionsoffen
- Große Flexibilität durch teilbare Platten
- Angenehme Oberflächentemperatur
- Kleinerer Technikraum durch schlanke, platzsparende Haustechnik



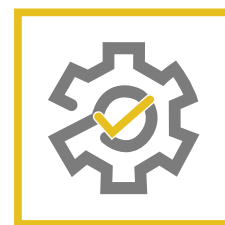
Homogene Wärmeverteilung



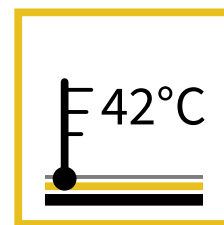
24 V Niedervolt-Spannung



Niedrige Heizelementsdicke



Einfache und leichte Montage



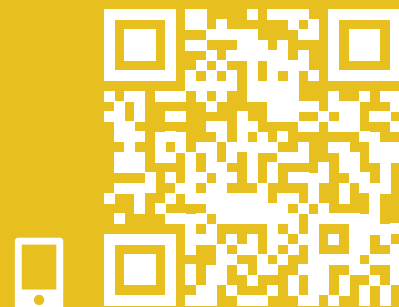
Maximal 42°C Oberflächentemperatur

¹ Der Anteil der flüchtigen organischen Substanzen (VOC) liegt mit 0,2 g/l um den Faktor 150 unter dem EU Grenzwert für Wandfarben.

Unsere Kunden sind zufrieden!

„Die Infrarotheizungen lassen sich punktgenau steuern. Dadurch können wir sie sehr schnell und einfach an die Auslastung der Wohnungen anpassen.“

Bauherrin von der Schwäbischen Alb



Wollen Sie Ihr individuelles thermoheld Projekt planen? QR-Code scannen und Anfrage stellen!

■ Technische Daten

Leistungsdaten

Spezifische Leistung (W/m ²)	Nennspannung (V AC)	Breite (cm)	Länge (cm)	Leistung (W)
230 W/m ²	24 V AC	125 cm	200 cm	300 W

Produktinformationen

Material	Dicke Heizelement in mm	Empfohlen für	Notwendiges Zubehör ²
Kohlenstoff-Beschichtung auf Trockenbauplatte (grau) für Wohnraum	12,5 mm	Installation im Wohnraum	Spannungsversorgung, Thermostat, Niedervoltkabel
Kohlenstoff-Beschichtung auf Trockenbauplatte (grün) für Feuchtraum		Installation in Feuchtraum* ³	

² Das zur Komplettierung des Heizsystems notwendige **thermoheld** Zubehör ist in unserem Zubehör-Prospekt aufgeführt und kann direkt über uns bezogen werden. ³ nicht unter Fliesen.



thermoheld •WAND• als in der Wand integriertes Flächen-Heizsystem oben im Bild. Beispielsweise im Wohnbereich.

■ Installation

So einfach haben Sie noch nie eine Heizung installiert!



thermoheld •WAND• bei der Installation als Deckenheizung



WICHTIG!

Hier wird die Installation vereinfacht dargestellt. Bitte bei der Installation die dem Produkt beiliegende Montageanleitung & Referenzliste studieren!