

■ Schlank und unsichtbar: Der thermoheld Konstruktionsaufbau

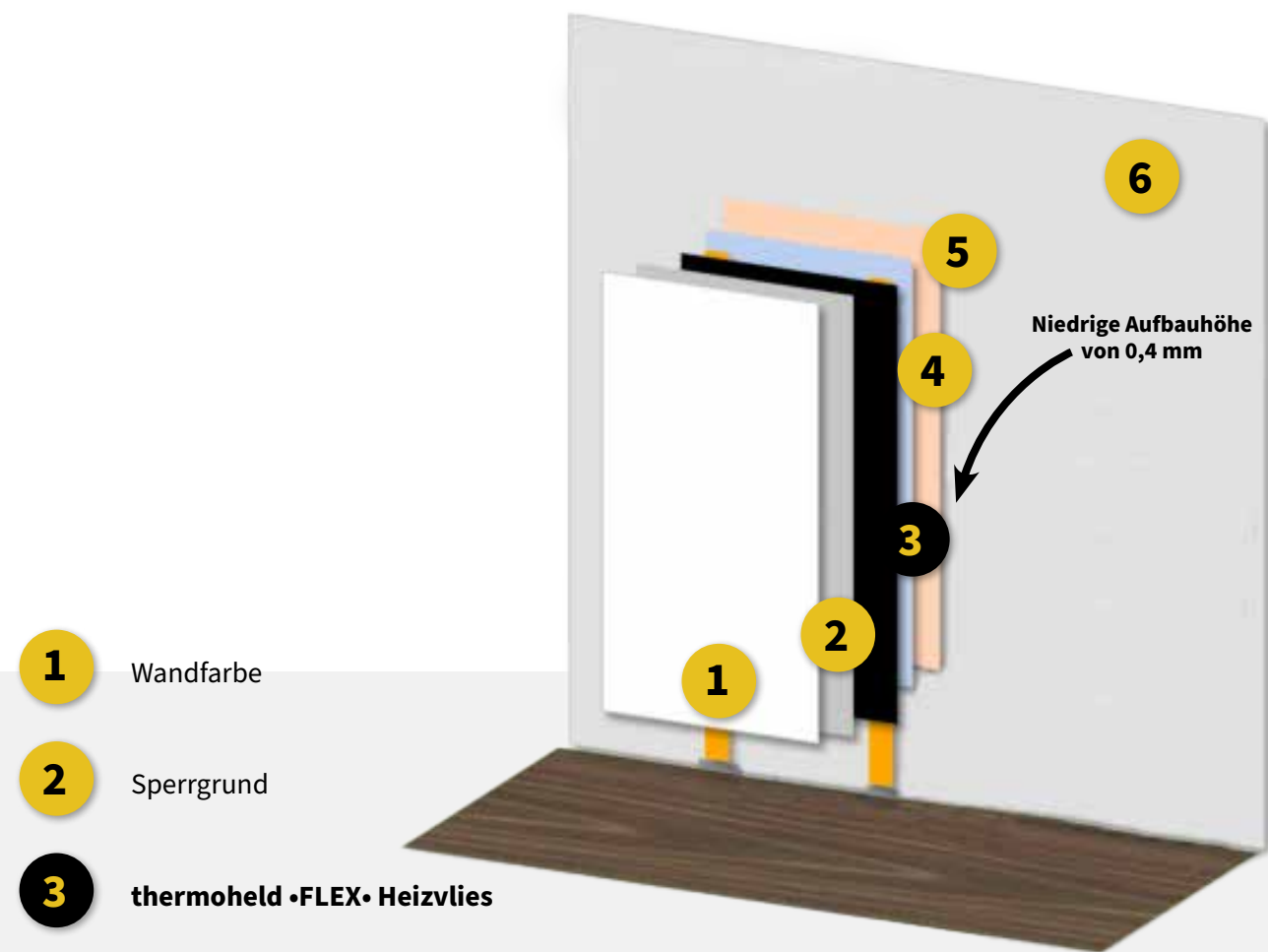
Verabschieden Sie sich von einer komplizierten Heizungsinstallation!

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

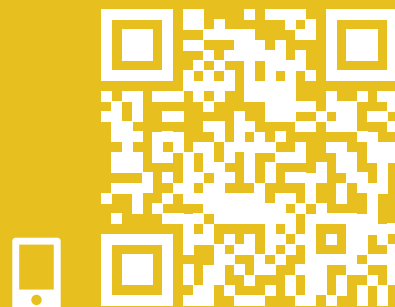
Für sämtliche Produkte von **thermoheld** reicht ein dünner, aber trotzdem effizienter Aufbau, egal ob in der Wand oder an der Decke. Ein weiterer Vorteil ist, dass das Heizvlies auf der Baustelle kürzbar ist und Ausschnitte für Einbauten möglich sind.

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

Von der verputzten Wand (7), zur Grundierung (6), über das **thermoheld •FLEX•** Heizvlies (4) bis hin zu der von Ihnen gewünschten Wandfarbe (2).



- 1 Wandfarbe
- 2 Sperrgrund
- 3 **thermoheld •FLEX•** Heizvlies
- 4 Kleber-Schicht
- 5 Grundierung
- 6 Verputzte Wand



■ 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 Heizsystem 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 •FLEX•**

ÄUSSERST PLATZSPAREND – IDEAL AUCH FÜR HÄUSER OHNE KELLER

NIEDRIGE ANSCHAFFUNGSKOSTEN

SEHR EINFACHE MONTAGE



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 •FLEX•

Elektrisch beheizbares Glasfaservlies

Für alle, die es eilig haben: Mit dem Hightech-Vlies **thermoheld •FLEX•** werden in den eigenen vier Wänden im Handumdrehen Wärmeinseln geschaffen. Denn bei **thermoheld •FLEX•** ist die Heizung auf einem Glasfaservlies bereits komplett vorinstalliert.

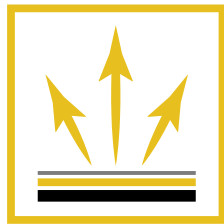
Dadurch lässt sich das innovative Heizsystem fast so schnell installieren wie eine Tapete und ist wesentlich einfacher zu montieren als herkömmliche Heizkörper.

Das elektrisch beheizbare Glasfaservlies **thermoheld •FLEX•** ist ideal für die Sanierung, da keine Stemmarbeiten erforderlich sind. Durch die oberflächennahe Installation ist die Reaktionszeit besonders schnell.

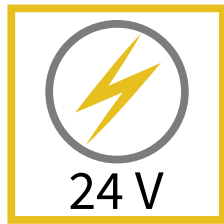
Nach dem Verspachteln und Streichen ist **thermoheld** komplett unsichtbar.

Die Vorteile im Überblick:

- Einfache und schnelle Montage
- Ideal für Sanierung da keine Stemmarbeiten notwendig
- Sicherer Betrieb mit Niedervolt-Spannung (24 V)
- Wasserbasierte, lösemittelfreie und schadstoffarme Beschichtung*¹
- Schnelle Reaktionszeit, da oberflächennah
- Bedarfsgerechte Steuerung über programmierbares Thermostat
- Individuell auf der Baustelle kürzbar, Ausschnitte für einbauten sind möglich.
- Systemgeprüft mit verschiedenen Klebern und Dekorbeschichtungen
- Kleinerer Technikraum durch schlanke, platzsparende Haustechnik



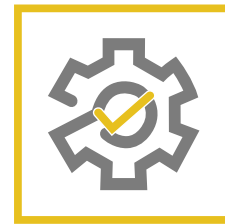
Homogene Wärmeverteilung



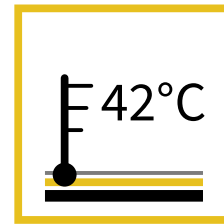
24 V Niedervolt-Spannung



Niedrige Heizelementsdicke



Einfache und leichte Montage



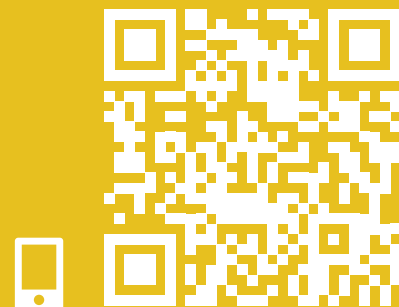
Maximal 42°C Oberflächentemperatur

*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!

„Im Haus wird aufgrund des Gebäudealters noch mit Nachtspeicheröfen und Holzöfen geheizt. Eigentlich wollten wir zuerst eine Hackschnitzel-Zentralheizung verwenden, aber das wäre im Vergleich zu thermoheld viel zu teuer geworden.“

Bauherr aus Eckersdorf



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

■ Technische Daten

Leistungsvariante 236 W/m²

Spezifische Leistung (W/m ²)	Nennspannung (V AC)	Breite (cm)	Länge (cm)	Leistung (W)
236 W/m ²	24 V AC	75 cm	196 cm	300 W

Produktinformationen

Material	Dicke Heizelement in mm	Empfohlen für	Notwendiges Zubehör ²
Kohlenstoff-Beschichtung auf Glasfaservlies	0,4 mm	Installation an Decke	Spannungsversorgung, Thermostat, Niedervoltkabel

Leistungsvariante 300 W/m²

Spezifische Leistung (W/m ²)	Nennspannung (V AC)	Breite (cm)	Länge (cm)	Leistung (W)
300 W/m ² ₃	24 V AC	86 cm	140 cm	300 W
		62 cm	196 cm	

³ Flächen dürfen nicht dauerhaft abgedeckt werden!

Produktinformationen

Material	Dicke Heizelement in mm	Empfohlen für	Notwendiges Zubehör ²
Kohlenstoff-Beschichtung auf Glasfaservlies	0,4 mm	Installation an Wand	Spannungsversorgung, Thermostat, Niedervoltkabel

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



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

■ Installation

So einfach haben Sie noch nie eine Heizung installiert!



1. Abziehen der Schutzfolie auf Elektroden im Bereich des Heizvlieses



2. Auftragen des Gewebeklebers



3. Auflegen des Heizvlieses und ausstreichen der Blasen



4. Glattstreichen der Elektroden



5. Abschneiden der Elektroden und Umschlagen



6. Ankleben und Festschrauben

WICHTIG!

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