




Ideal für die Renovierung und Sanierung

Das perfekte Zusammenspiel
im Holzbau.

Das System zum Heizen und Kühlen

Sanfte Strahlungswärme
im Winter.
Angenehm kühl im Sommer.



Wohlbefinden durch Strahlungswärme und LEHM

So erzielen Sie das
berühmte Lehm-Wohlfühlklima.

Gestaltungsfreiheit durch unsichtbare Wandintegration

In Bad-,
Schlaf- und Wohnräumen.
In Decke, Wand, Boden oder
Dachsträgen.



SIETHERM
W A N D H E I Z U N G



SIETHERM
W A N D H E I Z U N G

HEIZEN ✓

KÜHLEN ✓

STARKE ARGUMENTE

- ✓ hohe Energieeffizienz - dank niedriger Vorlauftemperatur
- ✓ gleichmäßige Temperaturverteilung
- ✓ Wohlfühlen - mit gesunder Wärmestrahlung
- ✓ Lehmbeschichtung sorgt für behagliches Raumklima
- ✓ schnell spürbare Wärmewirkung
- ✓ keine Staubaufwirbelung - Allergiker können aufatmen
- ✓ verminderte Luftzirkulation
- ✓ ideal zum Nachrüsten
- ✓ einfache und schnelle Montage
- ✓ hervorragende Schalldämmung
- ✓ Mehrwert für Ihre Immobilie
- ✓ markierter Rohrverlauf
- ✓ mit Fußbodenheizung kombinierbar
- ✓ im Trockenausbau einsetzbar
- ✓ speziell optimiert für den Holzbau
- ✓ bestens kombinierbar mit Solaranlagen und Wärmepumpen



Haben Sie Fragen?

Gerne nehmen wir uns die Zeit
für ein persönliches Beratungsgespräch.

LEHMBAU Sieberer - Tel.: +43 (0)676 558 13 69

www.lehmbau-sieberer.at

WANDFLÄCHENHEIZUNGEN mit LEHM
Das innovative Heizsystem für ein optimales Raumklima



HEIZEN, KÜHLEN und TROCKENBAU

Die **SIETHERM** Wandheizung bietet Heizung und Kühlung in einem. Es handelt sich dabei um fertige Module in 3 verschiedenen Größen, welche fertig an Decken, Wänden bzw. Schrägen montiert werden.

Durch die große Oberfläche erwirken sie eine angenehme Wärmeabstrahlung, die mit dem Wärmeempfinden eines Kachelofens oder mit Sonnenstrahlen verglichen werden kann - frei von Luftzirkulation und komplett geräuschlos.

Der Aufbau der **SIETHERM** Wandheizung ist kinderleicht.

Das Heizwasser fließt durch die Rohrleitungen; Lehmputz nimmt die Wärmeenergie auf und gibt sie als Strahlungswärme an den Raum ab. In nur 10 Minuten spüren Sie die Wärme. Die hinter den Wandheizungsrohren verwendete Holzweichfaserplatte dient gleichzeitig als Wärme- und Schalldämmung.

SIETHERM ist optimal für Holzbau oder das Dachgeschoß, sowie für die Renovierung und Sanierung alter Häuser geeignet. Dabei können Sie **SIETHERM** auch mit anderen Heizsystemen wie z.B. Fußbodenheizung oder herkömmliche Heizkörper kombinieren. Auch auf Gestaltungsfreiheit brauchen Sie nicht zu verzichten, denn mittels Temperaturfolie lassen sich Wasserleitungen leicht orten. Schrauben, Dübel und Co können somit problemlos angebracht werden.

vorgefertigte
MODULE



SIETHERM 100 - 60x100x4cm



SIETHERM 150 - 60x150x4cm



SIETHERM 200 - 60x200x4cm

EINFACH und EFFIZIENT

Aufstellen. Montieren. Rohre verbinden und mit Lehm beschichten.

Die Module werden je nach Untergrund geklammert, geschraubt oder verklebt. Das Rohrsystem für die Heizung/Kühlung ist bereits fertig in die Holzweichfaserplatte integriert. Diese müssen lediglich noch zwischen den einzelnen Modulen verbunden werden. Danach ist die Wand fertig für das Lehmfinish.

WIRTSCHAFTLICH und UMWELTFREUNDLICH

SIETHERM ist ein Niedertemperatursystem und arbeitet dadurch nicht nur energiesparend und wartungsfrei, sondern schafft in Kombination mit einer Wärmeverteilschicht aus Lehm ein wohlthuendes und gesundes Raumklima.

Kombinieren Sie unsere Niedertemperatur-Module mit ebenso energiesparenden Wärmepumpen, Solar- und Biomasseanlagen – wirtschaftlich und umweltbewusst!

Sietherm wurde nach EN 1264 geprüft und bietet Ihnen ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis! Für die Module werden ausschließlich 100% umweltfreundliche Holzweichfaserplatten verwendet.



HOLZWEICHFASERPLATTEN

Holzweichfaserplatten sind leistungsstarke, ökologische Bau- und Dämmstoffe. Neben ihrer Anwendungsvielfalt und der hohen Schutzfunktion gegen Hitze, Kälte und Schall überzeugen Holzweichfaserplatten besonders durch ihre umweltfreundlichen Eigenschaften. Sie sind zu 100% recycelbar und kompostierfähig.

Setzen Sie auf QUALITÄT DIE ÜBERZEUGT

Holzweichfaserplatten überzeugen durch einzigartige Qualität: Druck- und biegefest, sicher gegen Pilzbefall, wärmespeichernd, wärme- und schalldämmend, diffusionsoffen, schwer entflammbar, baubiologisch empfohlen und für fast jeden Einsatzbereich geeignet.



TROCKENBAU mit HOLZWEICHFASERPLATTEN

Die ökologische Alternative zu **GIPSKARTON!**

LEHM & HOLZWEICHFASERPLATTEN

Beide Baustoffe haben eine große Sorptionsfähigkeit, welche sich auf das Raumklima auswirken. Da trockener Lehm beim Einbau weniger Feuchtigkeit enthält als Holz, entzieht er angrenzendem Holz die Feuchtigkeit und konserviert es so. Schimmel und Schädlingen wird somit kaum Lebensraum geboten. So erzielen Sie das berühmte **Lehm-Wohlfühlklima**.



LEHMPUTZTECHNIKEN UM- & AUSBAUTEN
WÄRMEDÄMMSYSTEME