

Die think[RED]energy®- NIEDERTEMPERATUR- Wärme- und Speicherdecken

Bei den think[RED]energy®-NIEDERTEMPERATUR-Wärme- und Speicherdecken wird mit der gleichen Energieeffizienz wie bei den Wärmewänden geheizt.

Eine deutliche Steigerung der Behaglichkeit kann durch den gezielten Einbau von Wärmezonen, zum Beispiel über einer Sitzecke, erreicht werden.

Einen weiteren klimatechnischen Effekt bringt die think[RED]energy®-NIEDERTEMPERATUR-Wärme- und Speicherdecke in Übergangszeiten und Sommermonaten mit sich. Das eingesetzte Speichermaterial ist in der Lage, sobald eine Deckentemperatur von 23°C erreicht ist, der Umgebungsluft Wärme zu entziehen und die Raumtemperatur über einen längeren Zeitraum stabil zu halten. In den Nachmittagsstunden oder in der Nacht wird die gespeicherte Wärme wieder an die Raumluft abgegeben.

Durch den Einsatz modernster Innenraumdämmstoffe kann eine zusätzliche Dämmung realisiert werden, die sich auf die Energieeffizienz positiv auswirkt. Empfehlenswert ist dies auf jeden Fall im Bereich der obersten Geschossdecke.

Attraktive Ökostrom-Tarife stehen sowohl zum preiswerten Betrieb des Flächenheizsystems als auch als Haushaltsstrom zur Verfügung.



Wärmedecke Modell	Watt/m ²	Aufbautiefe mm	Speicherzeit Stunde	Verkaufspreis brutto € / m ²
Standard	80	50	2 - 4	178,-
Komfort	80	50	4 - 6	217,-
Premium	80	50	10 - 12	325,-

Die **Schönheit** einer individuellen Wärmewand.

Die **Flexibilität** einer schlichten Sockelleiste.

Der **Komfort** eines behaglichen Raumgefühls.

EINZIGARTIG

Das think[RED]energy® - NIEDERTEMPERATUR-Flächenheizsystem

Das mit dem Klimaschutzpreis ausgezeichnete think[RED]energy®-NIEDERTEMPERATUR-Flächenheizsystem zur Hüllflächen- und Bauteiltemperierung auf Basis von INFRAROT-Wärmestrahlung erfüllt alle Erwartungen an eine moderne, effiziente und umweltschonende Heizung.

Infrarote Strahlungswärme sichert ein behagliches Raumgefühl. Das Flächenheizsystem bietet individuelle Lösungen durch die Kombinierbarkeit verschiedener Heizmodule. Die Effizienz des Heizsystems liegt in der Verteilung der Wärme auf große Flächen. Modernste Heiz- und Regeltechnik sowie der Einsatz innovativer Materialien sichern höchsten Heizkomfort bei geringen Investitionskosten.

Es gibt viele gute Gründe für den Einsatz des Flächenheizsystems in Neubauten und Bestandsgebäuden:

- Optimaler Nachtspeicherersatz.
- Energieeinsparpotential bis 50%.
- Exklusiver Heizstromtarif.
- Speicherfähig.
- Bis zu 98% weniger CO₂- Emission.
- Wohltuendes Raumklima.
- Keine Schimmelbildung.
- Gesunde Wärme.
- Allergiker-geeignet.
- Unsichtbar.
- Platzsparend.
- Montagefreundlich.
- Wartungsfrei.

Bestens geeignet für:

Bürogebäude, Wohnungen, Häuser, Werkstätten, Industriehallen, Praxen, Gaststätten, Hotels, Ferienhäuser.

Optimale Lösung für:

denkmalgeschützte und historische Gebäude als Alternative für Wärmedämm-Verbundsysteme und als Alternative zu Nachtspeicheröfen.