

# Wir machen Wände. Jetzt mit Wohlfühlklima.

**Metylan**



## Dämmen von innen – Gute Gründe für Ihre Kunden.

Viele Altbauten sind noch immer unzureichend gedämmt, weil eine Außendämmung nicht möglich oder unerwünscht ist. Das neue Innendämm-System Metylan WärmePUR schafft Abhilfe – und verspricht damit ein sattes Umsatz-Plus für Ihren Betrieb. Fünf gute Argumente überzeugen Ihre Kunden von einer Innendämmung mit WärmePUR:

### 1. Ihre Kunden sparen Heizkosten

Bereits 3 cm WärmePUR Innendämmung reichen aus, um den Wärmeverlust über die Außenwand um fast 50 % zu reduzieren.

### 2. Ihre Kunden sparen Baukosten.

Eine fachmännische Innendämmung ist vergleichsweise preiswert, schnell und unabhängig von Witterung oder Jahreszeit.

### 3. Ihre Kunden wohnen behaglicher.

Durch eine Innendämmung erhöht sich die Temperatur der Wand, wodurch die Temperaturdifferenz zur Raumluft auf wenige Grad sinkt.

### 4. Ihre Kunden wohnen gesünder.

WärmePUR verringert das Risiko von Schimmelbildung und wirkt sich positiv auf das Raumklima aus.

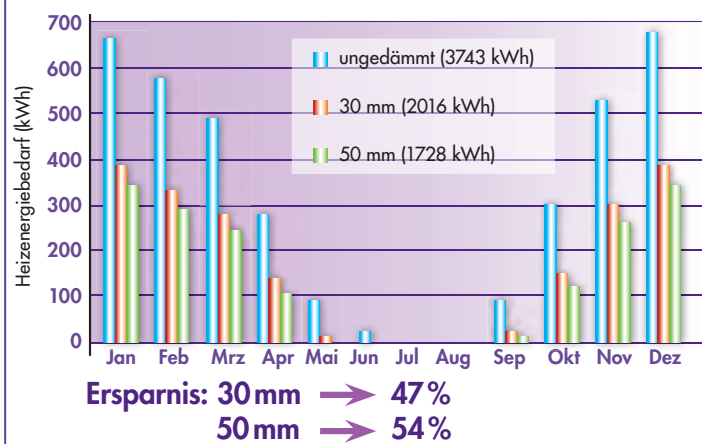
### 5. Ihre Kunden wohnen komfortabler.

WärmePUR ermöglicht nahezu jegliche Art der Wandgestaltung. Und das mit extrem geringem Raumverlust bei höchster Dämmleistung.

**Bereits 3 cm WärmePUR Innendämmung sind ausreichend, um den Wärmeverlust über die Außenwand um fast 50 % zu reduzieren.**

### Energieeinsparung Modellraum Fraunhofer IBP\*

Variantevergleich Heizenergiebedarf



\*Modellrechnung des Fraunhofer Instituts für Bauphysik vom 02.10.2015. Größe Modellraum: 21,6 m<sup>2</sup>. Außenwände nach Norden und Osten, Fenster nach Norden, Tür nach Süden. Material Außenwände (von außen nach innen): Kalkmörtel, Vollziegel/Lochziegel, Kalkgipsmörtel.



\*\* Berechnung für den Modellraum des IBP (21,6 m<sup>2</sup>) auf Basis eines durchschnittlichen Gaspreises von 0,064 € pro kWh.

**WärmePUR**  
Innendämmung mit System

# WärmePUR. Das diffusionsdichte Innendämm-System.

## Vorteile:

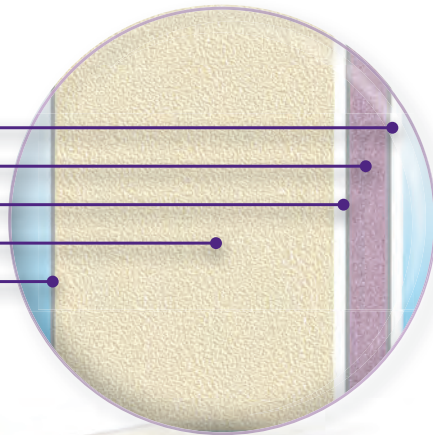
- Kein raumseitiges Auffeuchten der Wand durch aluminiumkaschierte Dampfsperre
- Optimale Dämmwerte bei geringer Schichtdicke
- Problemlos tapezierbar, streichbar und verputzbar
- Druckfest und stabil durch hochdichte PU-Deckplatte
- Gefaste Kanten für übergangslose Fugenspachtelung
- Einfacher, präziser Zuschnitt mit dem Cuttermesser

## Eigenschaften:

- Aufeinander abgestimmte Systemkomponenten: Dämmplatte 30/50 mm, Systemkleber, Laibungsplatte, Dämmkeil
- Unkomplizierte Handhabung durch geringes Gewicht und praktische Abmessung

Bitte beachten Sie, dass für jede Form der Innendämmung bestimmte Anforderungen an die Bauphysik zu berücksichtigen sind. Hinweise finden Sie im Technischen Merkblatt oder auf [www.waermepur.de](http://www.waermepur.de). Ziehen Sie gegebenenfalls einen Fachplaner hinzu.

- Deckschicht/Alu
- PU
- Alu/Papier
- PU
- Glasvlies



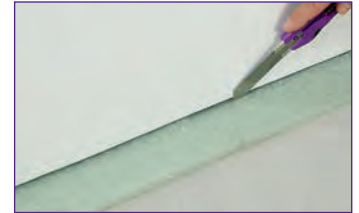
1. Alte Tapeten und Beschichtungen entfernen. Risse und Löcher schließen und die Fläche glätten.



2. Einfacher Zuschnitt mit dem Cuttermesser.



3. Systemkleber auf den Untergrund oder die Dämmplatte vollflächig auftragen.



4. Zur Vermeidung von Schallübertragungen einen Estrichrandstreifen einbringen.



5. Platten fugenlos auf Stoß verkleben.



6. Fensterlaibungen mit speziellen Laibungsplatten dämmen.



7. Stoßfugen bis zur ausreichenden Glätte mit Metylan RenoMur Spachtelmassen überarbeiten.

Auch für die Untergrundvorbereitung und die anschließende Überarbeitung empfehlen wir Produkte der Marke Metylan.



Eine Kooperation mit dem Dämmplatten-Spezialisten aus der Schweiz



**WärmePUR**  
Innendämmung mit System