

naturgemäß dämmen

Waldklima zuhause erleben

**UNGER
DIFFUTHERM**



Der dämmende Feuchtigkeits-Regulator

Die natürliche Innenausbauplatte UdiCLIMATE ist ein Multitalent: **Sie ist Feuchtigkeits-Regulator, Dämmung, Lärm- und Hitzeschutz sowie Putzträger in einem.** Möglich wird das durch die natürlichen Eigenschaften der Holzfasern und den Sandwich-Aufbau der Platte. Erfahren Sie mehr über die Vorteile der Klimaplatte im Newsletter.



Der Systemaufbau macht den Unterschied

In der Mitte der Dämmplatte befinden sich von zwei Holzfaser-Schichten ummantelte Kartonwaben, die ein Polster aus ruhenden Luftschicht-Säulen bilden. Diese Klimakammern erhöhen die Dämmwirkung und machen die Platten leicht und formstabil.



Dadurch ergeben sich zahlreiche Vorteile, die herkömmliche Gipskartonplatten nie erreichen können:

- **U-Wert** der gedämmten Konstruktion um ca. 30 % besser (je nach Ausgangssituation)
- **Energiekosten-Einsparung** bis zu 30 %
- **Schallschutz** für mehr Lebensqualität (50 % höher als bei Gipskarton)
- **Schimmelvorbeugung** und gesundes Raumklima durch natürliche Diffusion
- **Vielfalt der Anwendung** (Sanierung, Trockenbau, Beplankung, Schallschutz...)

Weitere Vorteile:

- **Nachträgliche Dämmung** von Wänden, Decken, Dachschrägen und Trennwänden
- **Komplettes System** aus einer Hand
- **Einfache Montage**
- **Zeitersparnis** durch Verzicht auf zusätzliche Lattenkonstruktion und fliegende Stöße, Überbrückung von 80 cm Abständen ohne zusätzliche Unterkonstruktion
- **Umweltfreundlich, schadstofffrei, recycelbar**

Kurzvorstellung der innovativen Klimaplatte UdiCLIMATE von Anka Unger:



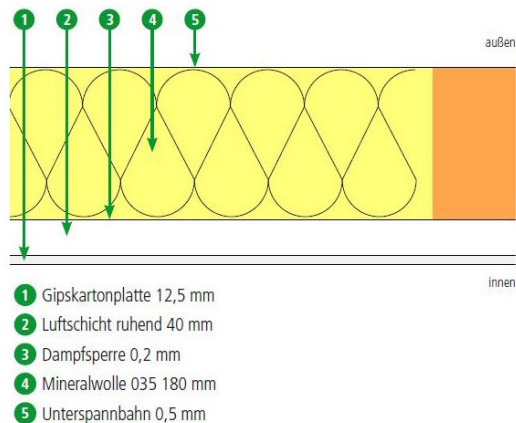
[Jetzt Video anschauen](#)

[Mehr zur Innenausbauplatte](#)

Dämmen auch im bewohnten Zustand

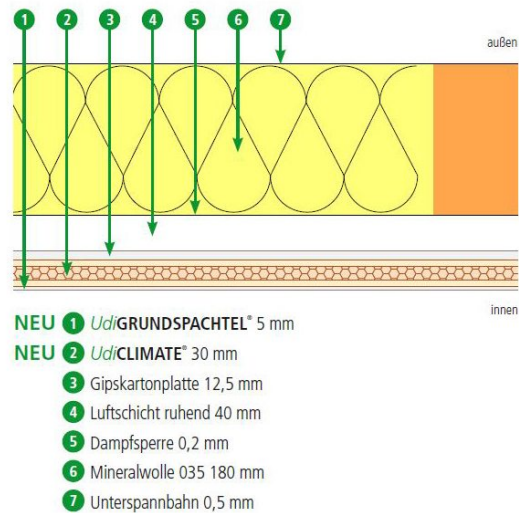
UdiCLIMATE erlaubt das Dämmen auch im bewohnten Zustand – ohne Rückbau der Unterkonstruktion. Der Bestand bleibt komplett erhalten. Die Montage ist einfach und schnell. Erhältlich als System-Anwendung mit sämtlichem Zubehör.

Herkömmliche Dämmung



U-Wert: 0,24 W/m²K
 Phasenverschiebung: 5,3 Std.
 Temperaturamplitudenverhältnis (TAV) 0,27 (27 %)

Nachträgliche Dämmung mit UdiCLIMATE



U-Wert: 0,20 W/m²K
 Phasenverschiebung: 7,2 Std.
 Temperaturamplitudenverhältnis (TAV) 0,09 (10 %)

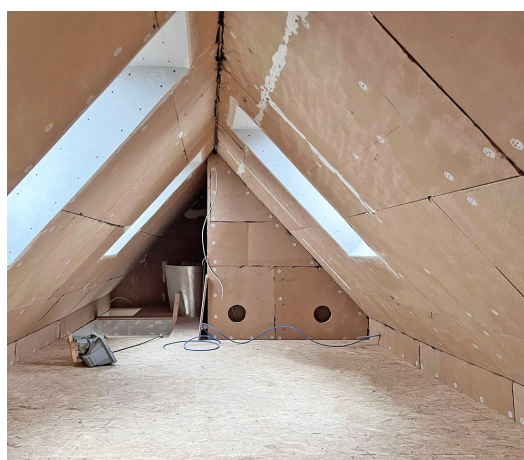
[Jetzt Montagevideo anschauen](#)

UdiCLIMATE in der Praxis

DDR-Einfamilienhaus von 1974 wird Wohlfühloase

Das Einfamilienhaus wurde 2022 komplett saniert und von Kopf bis Fuß mit UdiHolzfaserdämmung ausgestattet. Für das Dach kam die UdiTOP Unterdachplatte als Aufsparrendämmung zum Einsatz. Im Innenausbau setzte Familie König auf UdiFLEX, Dampfbremskomponente UdiSTEAM und die Innenausbauplatte UdiCLIMATE. Dadurch konnte nicht nur sichergestellt werden, dass das Haus energetisch auf dem neuesten Stand ist (KfW 100), sondern auch höchsten Wohnkomfort bietet.

„Das Klima im vollständig gedämmten Udi-Holzfaserdämmhaus ist einzigartig und weit besser als in unserer früheren Wohnung. Auch die Kinder schlafen ruhiger und erholsamer“, so der Bauherr.



[Mehr zum Projekt](#)

Nachhaltigkeit trifft auf Denkmalschutz

Die Burg Kerpen, erstmalig 1136 urkundlich erwähnt, wurde mit UdiHolzfaserdämmung von innen ausgestattet. In den beiden Dachgeschossen lag der Fokus auf sommerlichem Hitzeschutz und einer besonderen Raumakustik. Zum Einsatz kam UdiFLEX als Zwischensparrendämmung, ergänzt durch die Dampfbremskomponente UdiSTEAM und Innenausbauplatte UdiCLIMATE.



[Mehr zum Projekt](#)



[Weitere Projektberichte](#)



50.000 neue Mitarbeiter für unseren Lebensraum

Seit kurzem summt es auf unserem Firmengelände in Chemnitz: Udi hat jetzt ein eigenes Bienenvolk! Die rund 50.000 fleißigen Bienen haben ihren Platz in unmittelbarer Nähe des Betriebs gefunden. Mit dem Einzug möchten wir unseren Beitrag zum Erhalt der Artenvielfalt leisten.



[Mehr dazu](#)

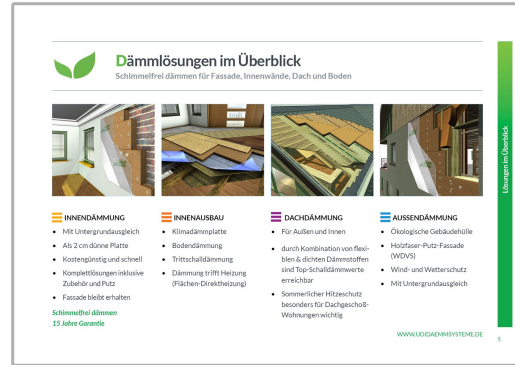


[Mehr zur Nachhaltigkeit bei Udi](#)



Jetzt e-Booklet anfordern

Wenn Sie mehr über naturgemäßes Dämmen erfahren möchten, fordern Sie jetzt das kostenfreie e-Booklet "Naturgemäß dämmen - Waldklima zuhause erleben" an. Mit einer Zusammenfassung aller wesentlichen Infos.



Jetzt kostenfrei anfordern



Weitere technische Informationen erhalten Sie unter www.udidaemmsysteme.de

Sie möchten keinen Newsletter mehr von UdiDÄMMSYSTEME erhalten?

Hier können Sie sich [abmelden](#).

Bildquellen: UdiDämmsysteme

[Impressum](#) [AGB](#) [Datenschutz](#) [Haftungsausschluss](#)