Dämmung mit Anti-Schimmel-Effekt

Holzfaserplatten schützen vor Kälte und regulieren Feuchtigkeit im Raum

*(pr jäger)* Um Heizkosten zu sparen, regeln viele Hausbesitzer die Temperatur in wenig genutzten Räumen deutlich nach unten. Doch das birgt die Gefahr von Schimmelbildung. Denn warme Luft kann mehr Feuchtigkeit aufnehmen als kalte, so dass sich beim Abkühlen Wasserdampf an den Wänden niederschlagen kann – ein idealer Nährboden für Schimmel.

Als Lösung für solche Fälle bietet sich eine Dämmung an, die Innenräume warm hält und zudem noch die Luftfeuchtigkeit reguliert. Dazu zählen Holzfaserplatten wie die Ausbauplatte UdiClimate. Sie kann Feuchtigkeit aus dem Raum aufnehmen und gibt sie erst wieder ab, wenn die Luft dafür trocken genug ist. Dadurch sind keine Dampfsperren nötig, die Wände bleiben atmungsaktiv.

Möglich wird das durch die natürlichen Eigenschaften der Holzfasern und den Aufbau der Platten wie bei einem Sandwich: In der Mitte 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.

Damit eignet sich UdiClimate für die nachträgliche Dämmung von Wänden und Decken wie auch für Dachschrägen und Trennwände. Abstände von bis zu 80 Zentimetern lassen sich überbrücken, ohne dass dafür eine Unterkonstruktion nötig ist.

Solche Dämmplatten helfen übrigens nicht nur dabei, Energie zu sparen, sondern schonen auch das Nervenkostüm der Bewohner: Der Sandwich-Aufbau samt Klimakammern dämpft nämlich auch Lärm und Geräusche um mehr als die Hälfte. Auch im Hinblick auf Nachhaltigkeit kann UdiClimate punkten: Das Material ist nachwachsend, die Platten sind komplett recycelbar und von aktuellen Lieferengpässen kaum betroffen.

*(1.799 Zeichen inklusive Leerzeichen)*

------------------------------------------------------------------------------------------

***Bildtexte***

***1-Ausbauplatte-UdiClimate:*** *Die Holzfaser-Ausbauplatten halten die Wände warm und schützen vor Schimmel. Der Sandwich-Aufbau mit Klimakammern im Innern erhöht die Dämmwirkung. (Foto: UdiDämmsysteme)*

***2-Ausbauplatte-UdiClimate-Bad-vorher-nachher:*** *Die Dämmplatte eignet sich für sämtliche Innenausbaubereiche an Wänden, Trennwänden, Dachschrägen und Decken. (Foto: UdiDämmsysteme)*

***3-Ausbauplatte-UdiClimate-fertiges-Bad:*** *Die Fähigkeit zur Feuchteregulierung macht sich vor allem auch im Badezimmer bezahlt. (Foto: UdiDämmsysteme)*

***4-Ausbauplatte-UdiClimate-Zuschnitt*:** *Der Zuschnitt erfolgt per Handkreissäge oder Stichsäge. (Foto: UdiDämmsysteme)*

***5-Ausbauplatte-UdiClimate-Verkleben:*** *Da Nut und Feder an vier Seiten verwendet werden kann, ist eine nahezu verschnittfreie Verlegung möglich. Die Nut- und Federverbindung wird zur Erhöhung der Scheibenwirkung zusätzlich mit Systemkleber verklebt. (Foto: UdiDämmsysteme)*

***6-Ausbauplatte-UdiClimate-Verschrauben*:** *Befestigung der Dämmplatte mit der Climateschraube auf allen tragfähigen Untergründen. (Foto: UdiDämmsysteme)*

***7-Ausbauplatte-UdiClimate-Grundspachtel:*** *Auf die fertig verlegten Dämmplatten wird der Grundspachtel mit Armierungsgewebe aufgebracht. (Foto: UdiDämmsysteme)*

***8-Ausbauplatte-UdiClimate-Grundspachtel-fertig:*** *Abschließend sind Endbeschichtungen wie Edelputze, Farbanstriche, Tapeten, Fliesen etc. möglich. Tipp: Den Grundspachtel im leicht abgetrockneten Zustand zu einer malerfertigen Oberfläche abschwämmeln und mit Silikatfarbe streichen oder mit Silikatfeinputz beschichten. (Foto: UdiDämmsysteme)*

---------------------------------------------------------------------------------------------

*UdiDÄMMSYSTEME GmbH*

*Oberfrohnaer Straße 2*

*09117 Chemnitz Deutschland*

*Telefon: +49 (0) 371 / 33 71 38 - 0*

*Telefax: +49 (0) 371 / 33 71 38 - 64*

*E-Mail: info@udidaemmsysteme.de*

Pressekontakt/Belegexemplare:

**PR JÄGER**

**Kettelerstraße 31**

**97222 Rimpar**

**mail@pr-jaeger.de**