

# baustoff

## PARTNER

DAS FACHMAGAZIN FÜR DAS BAUHANDWERK



### MESSERÜCKBLICK BAU

Highlights von der  
Weltleitmesse in München

### IM BLICKPUNKT

Seit 100 Jahren hat Pajarito  
den Kundennutzen im Blick

### MEIN ZIEGELHAUS

Wohnquartier für Generationen in  
monolithischer Ziegelbauweise

### DEUTSCHE ROCKWOOL

Neuzugänge bei den  
Putzträgerplatten für  
WDV-Systeme  
Seite 79



Die Holzfaser-Ausbauplatten halten die Wände warm und schützen vor Schimmel. Der Sandwich-Aufbau mit Klimakammern im Innern erhöht die Dämmwirkung.

UDI DÄMMSYSTEME (2)

## Holzfaserplatten schützen vor Kälte und regulieren die Feuchtigkeit im Raum

### UDI DÄMMSYSTEME

Um Heizkosten zu sparen, regeln viele Hausbesitzer die Temperatur in wenig genutzten Räumen deutlich nach unten. Das birgt die Gefahr von Schimmelbildung, denn warme Luft kann mehr Feuchtigkeit aufnehmen als kalte, sodass sich beim Abkühlen Wasserdampf an den Wänden niederschlagen kann – ein idealer Nährboden für Schimmel. Udi Dämmsysteme möchte mit seiner Holzfaserplatte »UdiClimate« eine Lösung hierfür bieten.

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.



Der Zuschnitt erfolgt per Handkreissäge oder Stichsäge.

### Sandwich-Aufbau der Platten

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 Luftsicht-Säulen bilden. Diese Klimakammern erhöhen die Dämmwirkung und machen die Platten leicht und formstabil.

### Geeignet für nachträgliche Dämmung

Damit eignet sich »UdiClimate« für die nachträgliche Dämmung von Wänden und Decken wie auch für Dachschrägen und Trennwände. Abstän-

de von bis zu 80 cm 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 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 nach Angaben des Herstellers von den aktuellen Lieferengpässen kaum betroffen. ■