

# DBZ

DEUTSCHE BAUZEITSCHRIFT

# Kreislauffähig bauen

DBZ HEFTPARTNERIN  
**Werner Sobek AG**  
Stuttgart

## Kartonwaben zum Ausbauen

Die Ausbauplatte UdiClimate von Udi Dämmsysteme nimmt Feuchtigkeit aus der Raumluft auf 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 Luftsicht-Säulen bilden. Diese Klimakammern erhöhen die Dämmwirkung und machen die Platten leicht und formstabil. Damit eignet sich UdiClimate für die nachträgliche Dämmung von Wänden, Trennwänden Decken und Dachschrägen. Abstände von bis zu 80 cm lassen sich überbrücken, ohne dass dafür eine Unterkonstruktion nötig ist. Der Sandwich-Aufbau samt Klimakammern dämpft auch Lärm und Geräusche um mehr als die Hälfte. Das Material ist nachwachsend und die Platten sind komplett recycelbar.

[www.udidaemmsysteme.de](http://www.udidaemmsysteme.de)



Foto: UdiDämmsysteme