

DBZ

DEUTSCHE BAUZEITSCHRIFT

10 | 2021

DBZ.de

Arbeiten

DBZ HEFTPARTNER
MARTIN HENN,
HENN,
Berlin

»In der Zukunft wird die
räumliche Dimension immer
weiter hybridisiert – eine
Verschränkung von analog
und digital«

Multitalent Klimasandwich

Die Kombinations-Holzfaserplatte UdiClimate löst mehrere Aufgaben in einem Arbeitsschritt – so fungiert sie als Innendämmung, dämpft Geräusche und reguliert den Feuchtegehalt der Raumluft. Denn sie ist wie ein Sandwich aufgebaut: In der Mitte finden sich Klimakammern aus Kartonwaben, die von zwei Holzfaserschichten ummantelt sind. Dieses Polster aus ruhenden Luftschichtsäulen erhöht die Dämmwirkung deutlich und macht die Platten leicht und formstabil: Ohne Unterkonstruktion lassen sich mit ihnen Abstände von 80 cm überbrücken. Im Innenausbau eignet sich diese Dämmung für Wände, Decken, Dachschrägen und Trennwände. Die Fähigkeit der Platten zur Feuchtigkeitsregulierung ist vor allem im Bad ein wichtiges Kriterium. Denn UdiClimate kann überschüssige Feuchtigkeit aus der Luft aufnehmen und gibt sie erst wieder ab, wenn die Luft im Raum trocken genug ist. Die Dämmplatten sind recycelbar und auch von den aktuellen Lieferengpässen kaum betroffen.



Udidämmsysteme GmbH
09117 Chemnitz Deutschland
www.udidaemmsysteme.de

Foto: UdiClimate