

nachhaltig bauen & wohnen

wohngesund!

1 | 2025

Homestorys:
Wohnen in
gesunden Häusern

Die bessere Wahl:
Wandfarben &
Bodenbeläge

Fürs Klima:
Grüne Dächer

Besser wohnen,
gesünder leben!

Maßnahmen gegen:
Feinstaub, Radon,
Schimmel

Deutschland: Euro 5,00
Österreich: € 5,80
Italien/Spanien: € 7,00
Belgien: € 6,00

www.bau-welt.de



umbauen & modernisieren
Sonderheft 1/2025

HOLZFASER-DÄMMPLATTEN:

SCHIMMELFREI DÄMMEN NACH FEUCHTESCHADEN

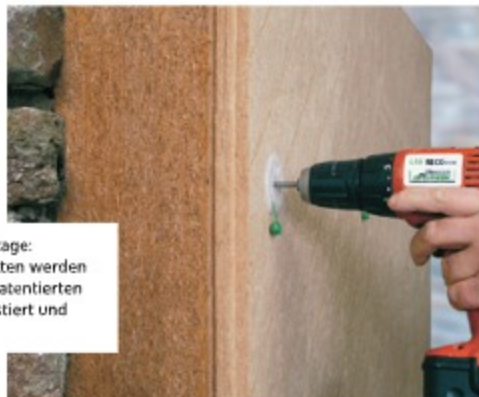
Beim Dämmen nach Feuchteschäden darf keine Restfeuchte im Mauerwerk eingesperrt sein. Daher empfiehlt sich der Einsatz eines diffusionsoffenen Dämmsystems. Holzfasern können Feuchtigkeit besonders gut aus dem Mauerwerk aufnehmen und wieder an die Raumluft abgeben.

Beim Innendämmsystem UdiIN Reco werden die 10 cm starken Dämmplatten mit patentierten Stelldübeln justiert und fixiert. Die weiche Seite kann dabei Unebenheiten bis zu zwei Zentimetern ausgleichen.

UdiIN Reco kam sogar bei der Sanierung eines durch die Ahrtalflut komplett durchfeuchteten Bruchsteinhauses zum Einsatz. Trotz der Lage in einem Risikogebiet gab Hersteller UdiDämmsysteme eine Garantie von 15 Jahren auf Schimmelfreiheit, da das System auch bei einem erneuten Nässeschaden wieder abtrocknen würde. Voraussetzung ist ein durchgehend diffusionsoffener Systemaufbau.

www.udidaemmsysteme.de

Einfache Montage:
Die Dämmplatten werden mithilfe von patentierten Stelldübeln justiert und fixiert.



Beim Dämmen nach einem Feuchteschaden darf keine Restfeuchte im Mauerwerk eingesperrt sein. Holzfasern nehmen Feuchtigkeit aus der Wand auf und geben sie bei Bedarf wieder an die Raumluft ab.

