

HAUS. BAU. SCHLAU.

NR. 03-04 | JULI - SEPTEMBER 2026 | € 3,80

Greenhome

**SPEZIAL
MUSTER-
HÄUSER**

**STROM
VOM DACH**

ERZEUGEN,
SPEICHERN &
VERBRAUCHEN

**BAUEN MIT
WEITBLICK**

EIN HAUS FÜR ALLE
LEBENSPHASEN

20
TIPPS FÜR'S
HAUSKLIMA

DESIGNHÄUSER

DIESE EIGENHEIME SIND STILVOLL & ENERGIEEFFIZIENT

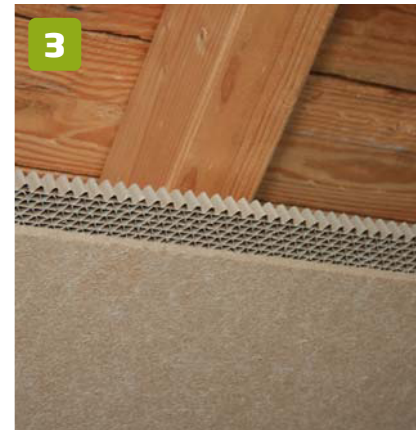


4 191757 203809 04

Österreich 4,35 € | CH 4,50 sfr
Belgien 4,50 € | Italien/Spanien 5,15 €

DIE OPTIK BLEIBT, DIE WÄRME KOMMT, DIE FEUCHTE GEHT

HOLZFASER-INNENDÄMMUNG ALS BAUPHYSIKALISCH SICHERE LÖSUNG –
PEFC-ZERTIFIZIERTE SYSTEME FÜR UNTERSCHIEDLICHE ANFORDERUNGEN



Fotos: UdiDämmsysteme

(1) Auch für Altbauten oder historische Gebäude, die womöglich unter Denkmalschutz stehen, gibt es Dämm Lösungen aus natürlichen, PEFC-zertifizierten Materialien. **(2)** Innendämmung UdiIN-Reco® **(3)** Ausbauplatte UdiCLIMATE®

Nicht immer ist die Außendämmung einer Fassade möglich, beispielsweise wenn sie bei historischen Häusern nicht verändert werden darf oder soll. Dann bleibt nur eine Innendämmung, eine bei Altbauten anspruchsvolle Maßnahme. Holzfaser-Dämmsysteme haben gezeigt, dass sie eine bauphysikalisch sichere, energetisch vorteilhafte und unkomplizierte Antwort auf die besonderen Herausforderungen in der Altbau-sanierung sein können.

Für die individuellen baulichen Gegebenheiten und Zielsetzungen hat Holzfaser-Spezialist UdiDämmsysteme unterschiedliche Lösungen konzipiert. Denn das Unperfekte, das den Charme alter Häuser ausmacht, wird beim Dämmen zur Herausforderung: unregelmäßige Bruchsteinmauern, Mischmauerwerk, verwinkelte Nischen sowie Fachwerk und Holzbalken, deren Übergänge anfällig für Wärmebrücken und Schimmelbildung sind – wenn die Innendämmung nicht lückenlos und passgenau erfolgt. Das erfordert Dämm Lösungen, die Anpassungsfähig-

keit, Feuchteschutz und Energieeffizienz kombinieren.

Das System UdiIN RECO ist speziell auf unebene Untergründe zugeschnitten. Die flexible Unterseite gleicht Wandunregelmäßigkeiten bis zu zwei Zentimetern aus – ohne aufwändige Untergrundvorbereitungen. Es kommt ohne Dampfsperre aus, die Montage erfolgt ohne Kleber mit einem patentierten Dübelssystem und ist auch in der kalten Jahreszeit ohne Heizung möglich. Für das diffusionsoffene System gibt Udi 15 Jahre Garantie auf Schimmelfreiheit.

Die Holzfaser-Ausbauplatte UdiCLIMATE mit Sandwichaufbau wurde für den Innenausbau und die nachträgliche Dämmung entwickelt. Sie ist formstabil und leicht. Ihr Herzstück sind die integrierten wabenförmigen Klimakammern, die mit ihren Luftsäulen sowohl die Dämmwirkung als auch den Schallschutz erheblich verbessern.

Wenn es v.a. aufs Platzsparen ankommt, ist die besonders schlanke Variante UdiIN

ZCM eine Option. Das System ist mit nur zwei Zentimetern Aufbauhöhe für kleinere und einzelne Räume sowie für Mietwohnungen prädestiniert. Es erhöht die Oberflächentemperatur der Außenwände um bis zu vier Grad Celsius. Die Dämmplatten werden mit Spachtelmasse verklebt.

Allen Systemen gemeinsam ist eine einfache Montage und die ausgeprägte Fähigkeit zur Feuchteregulierung, die ein gesundes Raumklima unterstützt und die Bausubstanz schützt. Alle Holzfaser-Dämmplatten von Udi sind zudem PEFC-zertifiziert. Damit wird nachgewiesen, dass ausschließlich Holz aus ökologisch, ökonomisch und sozial nachhaltiger Waldbewirtschaftung zum Einsatz kommt.

Innendämm-Systeme aus dem nachwachsenden Rohstoff Holzfaser sind somit eine technisch ausgereifte und zugleich konsequent nachhaltige Lösung für die behutsame Sanierung historischer Häuser.

Weitere Informationen unter:
www.pefc.de/bau-tipps