Die Optik bleibt, die Wärme kommt, die Feuchte geht

Holzfaser-Innendämmung als bauphysikalisch sichere Lösung im Altbau / Systeme für unterschiedliche Anforderungen

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 Altbausanierung 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 Dämmlösungen, die Anpassungsfähigkeit, 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 Dübelsystem 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 2CM 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. Innendämm-Systeme aus dem nachwachsenden Rohstoff Holzfaser sind somit eine technisch ausgereifte Lösung für die behutsame Sanierung historischer Häuser.

*(2.590 Zeichen inkl. Leerzeichen)*

***Bilder***

***1\_Fachwerkhaus-Innendaemmung:*** *Nicht immer ist eine Außendämmung der Fassade möglich*. *Holzfaser-Dämmsysteme stellen eine bauphysikalisch sichere, energetisch vorteilhafte und unkomplizierte Alternative dar. (Foto: UdiDämmsysteme)*

***2\_Innendaemmung\_UdiIN-Reco:*** *Anpassungsfähig: Die flexible Unterseite der Dämmplatte gleicht Unebenheiten bis zu zwei Zentimetern aus – ohne aufwändige Untergrundvorbereitungen. (Foto: UdiDämmsysteme)*

***3\_Innendaemmung\_UdiIN-Reco:*** *Die**Montage erfolgt ohne Kleber mit einem patentierten Dübelsystem. (Foto: UdiDämmsysteme)*

***4\_Ausbauplatte-UdiClimate:*** *Formstabil und leicht: Die Innenausbauplatte mit Sandwichaufbau wurde für die nachträgliche Dämmung entwickelt. (Foto: UdiDämmsysteme)*

***5\_Ausbauplatte-UdiClimate:*** *Herzstück der Ausbauplatten sind die integrierten wabenförmigen Klimakammern, die mit ihren Luftsäulen sowohl die Dämmwirkung als auch den Schallschutz erheblich verbessern. (Foto: UdiDämmsysteme)*

***6\_Innendaemmplatte\_UdiIN-2cm:*** *Platzsparend: Die**Variante mit nur zwei Zentimetern Aufbauhöhe eignet sich v.a. für kleinere und einzelne Räume sowie für Mietwohnungen.* *(Foto: UdiDämmsysteme)*

***7\_Innendaemmplatte\_UdiIN-2cm:*** *Bei der schlanken Variante werden die Dämmplatten mit Spachtelmasse verklebt. (Foto: UdiDämmsysteme)*

---------------------------------------------------------------------------------------

*UdiDÄMMSYSTEME GmbH*

*Oberfrohnaer Straße 2*

*09117 Chemnitz Deutschland*

*Telefon: +49 (0) 371 / 33 71 38 - 0*

*E-Mail:* *info@udidaemmsysteme.de*

Pressekontakt/Belegexemplare

PR JÄGER

Kettelerstraße 5

97222 Rimpar

mail@pr-jaeger.de

Tel.: +49 (0) 9365 / 88 78 020