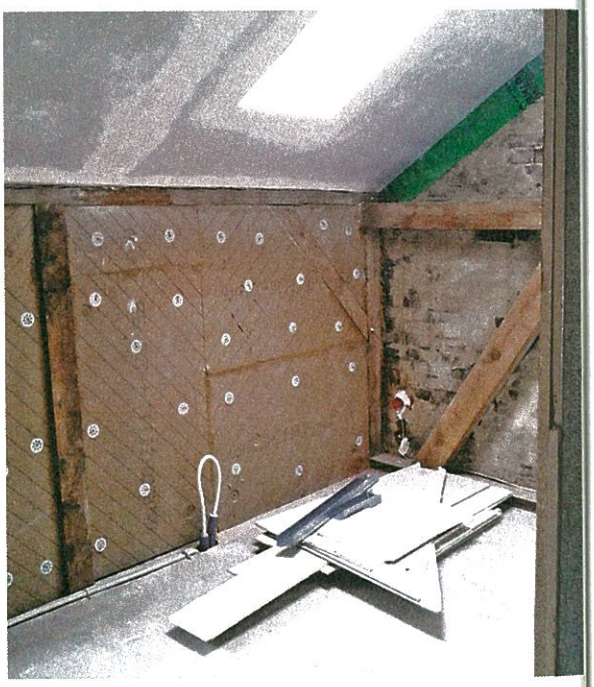

7. Holzfaser

Die innovativen Dämmelemente des Systems Udi In Reco von Udi Dämmsysteme werden im Verband direkt auf dem vorhandenen Untergrund mit Stelldübeln montiert, trocken ohne Kleber und Mörtelbett und somit ohne Feuchtigkeitseintrag. Sie bestehen aus zwei Holzfaserschichten. Eine Holzfaserdämmplatte sitzt auf einer Holzfaserdämmmatte von 80 – 200 Millimetern Dicke, die sich flexibel an den Untergrund anpasst und Unebenheiten bis zu +/- zwei Zentimetern ausgleicht. So kann die Innendämmung mit Holzfaserdämmplatten unabhängig von der Wanddicke montiert werden – egal ob schlankes Fachwerk, doppelschaliger Klinker oder starkes Bruchsteinmauerwerk. Die Holzfasern regulieren durch die Aufnahme und Abgabe von Feuchtigkeit auf einzigartige Weise den Feuchtigkeitshaushalt im Raum. Anfallendes Tauwasser wird innerhalb dieses natürlichen Dämmsystems aufgenommen und durch das schnelle Austrocknungsverhalten der Holzfaserdämmplatten wieder der Raumluft zugeführt oder kapillar nach außen transportiert. So hat Schimmel dank dieser Holzfaserdämmung keine Chance.

Daher ist auch eine Dampfsperre mit Udi In Reco nicht erforderlich. Das ist bekanntlich bei dampfdichten Dämmlösungen an den Wandinnenseiten oft ein neuralgischer Punkt. Anschließend wird auf die justierten Dämmelemente ein mineralischer Multigrund aufgebracht, der zusätzlich raumklimaregulierend wirkt.

Nun erfolgt die Endbeschichtung nach Wahl. Dabei ist von Streichen über Tapezieren oder mit Fliesen belegen bis zu Putzaufbauten mit einem Lehm- oder Kalkputz alles möglich.

www.udidaemmsysteme.de

Anbau | Umbau | Innenausbau | Dach | Fassade | Haustechnik | Wohnen | Garten

-10
019
8,20

Österreich € 3,70 · Schweiz sfr 5,80 · Benelux € 3,80 · Italien € 4,50 · Portugal (Cont.) € 4,50 · Slowenien € 4,50 · Slowakei € 4,50

Bauen & Renovieren

...einfach wissen wie's geht!

www.renovieren.de

4 198075 003203 10

Geht einfacher
mit Gira.

Hier informieren:
www.gira.de/tks

Flur-Umgestaltung
mit Betonoptik, LED-Decke
und Deckenheizung

Tolle Ideen für
Flur & Diele

ung Mehr Behag-
Heizenergieverluste

Außentreppen Stufen für
Garten, Terrasse und Hauszugang

- Kurs: Mit Lehm-Edelputz gestalten
- Extra: Photovoltaik und Energiedach