



Dach- & Innendämmung für Jugendstil-Juwel

Nach über 30 Jahren Leerstand erstrahlt die denkmalgeschützte Gründerzeit-Villa (Bj. 1893) in der Lausitz dank einer umfassenden Sanierung in neuem Glanz. Um die Fassade aus Ziegelstein in ihrer ursprünglichen Form zu erhalten, wurde das Gebäude von innen mit Holzfaser gedämmt. Als natürliches Material können sie Feuchte aus dem Mauerwerk aufnehmen und an die Luft wieder abgeben. Das schützt vor Schimmel und sorgt für ein angenehmes Raumklima.



Der Aufbau mit Holzfaser-Innendämmung

Dämmung im Dachgeschoss:

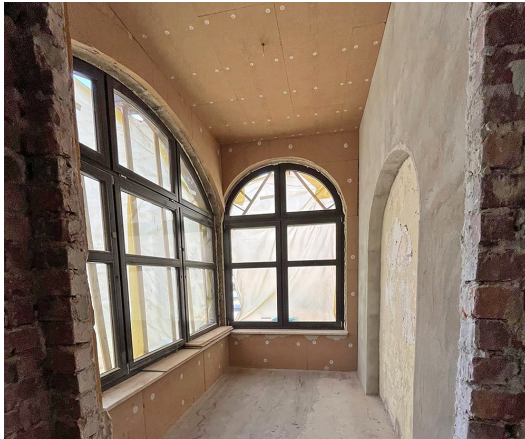
- Holzweichfaser-Platte [UdiFLEX](#) in einer Stärke von 180 mm
- Holzfaserplatte [UdiFRONT](#) in einer Stärke von 60 mm

Die Kombination ist ideal: Im Winter hält die Weichfaser die Kälte draußen, die 60 mm Platte mit hoher Rohdichte ist für den Sommer top.

Dämmung Außenwände:

- Holzfaser-Innendämmung [UdiIN RECO](#) auf 600 m²

Die glatte Oberfläche auf der harten Seite der Platten kann problemlos verputzt werden. Die elastische Wandseite gleicht Unebenheiten von +/- 2cm aus (in Abhängigkeit zur Dämmstärke). Klebstoff oder eine Unterkonstruktion sind beim Anbringen nicht nötig: Patentierte Stelldübel mit integriertem Teller drücken die Platten in die richtige Position.



[Zum kompletten Projektbericht](#)



Udi begleitet Forschungsprojekt

Das Landesamt für Denkmalpflege Sachsen führt aktuell ein Forschungsprojekt zur Entwicklung modellhafter Erhaltungs- und Sanierungsstrategien bei klimabedingten Schäden an historischen Holzbalkendecken durch. Udi unterstützt die Untersuchung mit dem Einsatz von Holzfaserdämmstoffen.

Der Fokus des Projekts liegt auf der Bewertung nachhaltiger Dämmstoffe hinsichtlich ihres Verhaltens unter sommerlicher Aufheizung im Übergangsbereich zwischen Innenraum und Kaltdach.



[Mehr zum Forschungsprojekt](#)



Udi unterstützt Nachwuchs & Zukunft

UdiDämmsysteme engagiert sich ab sofort an der Seite des Chemnitzer FC im Bereich der Nachwuchsarbeit. Als regionales Familienunternehmen liegt uns die Förderung junger Talente ebenso am Herzen wie das Thema Nachhaltigkeit.

Im November setzen wir dazu ein sichtbares Zeichen: Gemeinsam mit dem Verein organisieren wir eine Baumpflanzaktion in unserer Region. Damit möchten wir nicht nur die Umwelt stärken, sondern auch zeigen, dass nachhaltiges Handeln und die Unterstützung des Nachwuchses Hand in Hand gehen.

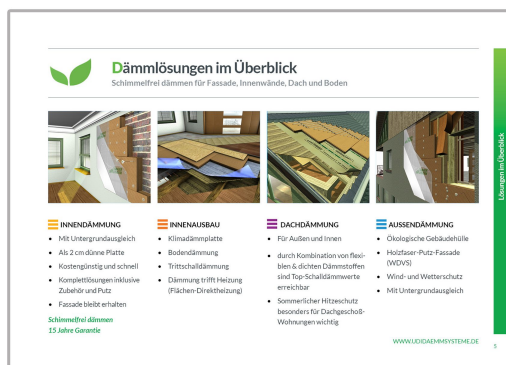


Mehr zur Kooperation



Jetzt e-Booklet anfordern

Wenn Sie mehr über naturgemäßes Dämmen erfahren möchten, fordern Sie jetzt das kostenfreie e-Booklet "Naturgemäß dämmen - Waldklima zuhause erleben" an. Mit einer Zusammenfassung aller wesentlichen Infos.



Jetzt kostenfrei anfordern



Weitere technische Informationen erhalten Sie unter www.udidaemmsysteme.de

Sie möchten keinen Newsletter mehr von UdiDÄMMSYSTEME erhalten?

Hier können Sie sich [abmelden](#).

Bildquellen: UdiDämmsysteme; Landesamt für Denkmalpflege Sachsen, Sven Köhler

[Impressum](#) [AGB](#) [Datenschutz](#) [Haftungsausschluss](#)