



1

Dämmung der obersten Geschoßdecke ohne Folien – maximale Dämmleistung, minimaler Aufwand

Wie unzählige wissenschaftliche Studien beweisen, hat gerade im Bereich der obersten Geschoßdecke eine Wärmedämmung den höchsten Wirkungsgrad.

In den 1960er bis 1980er Jahren wurde auf besonders einfache und unkomplizierte Gebäudeformen, insbesondere bei Dachaufbauten im urbanen Raum, gesetzt. Diese Gebäude sind nun energietechnisch nicht mehr auf dem neuesten Stand, obwohl die Bausubstanz in der Regel noch völlig intakt ist oder bereits eine erste Sanierung erfolgte. Dabei wurde meist jedoch auf eine weitere Dämmung zur Verbesserung der Energieeffizienz verzichtet. Die hier vorhandenen Dachkonstruktionen bieten nun optimale Möglichkeiten für eine Volldämmung und somit kann wertvolle Energie gespart werden.

Maximale Dämmleistung mit minimalem Aufwand

Die zertifizierte Europerl-Produktpalette und natürlich das Europerl-Systempartnernetzwerk bieten hier eine einfache und geradezu besonders leistungsfähige Dämmmöglichkeit für diese oft sehr schwer zu erreichenden oder unzugänglichen Dachböden – meist ohne Gerüst und mit minimalem Zeitaufwand. Somit entstehen keine lästigen „Dauerbaustellen“, wo Mieter und Passanten belästigt werden.

Die Verlegung von Luft- und Winddichtheitsystemen ist in diesen Fällen auch kaum oder praktisch nicht sicher auszuführen. Auch die Sinnhaftigkeit von Foliensystemen direkt oberhalb tragender Holzkonstruktionen ist zumindest zu überdenken. Die wasserabweisenden Dämmstoffe von Europerl mit ihrer hohen Leistungsfähigkeit und Wärmespeicherkapazität bieten gerade hier eine besonders einfache und extrem leistungsfähige sowie langlebige Alternative.

Europerl-Dämmstoffe zeichnen sich besonders aus durch:

- hohe Dämmleistung, dabei unbrennbar A1
- wasserabweisend → benötigt keine Folien
- ungeziefericher und schimmelfrei
- passt sich allen Unebenheiten an → kein Verschnitt
- benötigt kein Wasser zur Verarbeitung → keine Trockenzeit
- sofort fertig und weiterbearbeitbar
- mineralisch und daher wirklich dauerhaft

Eines der aktuellen Projekte

Die oberste Geschoßdecke eines ehemaligen Gutshofs in Niederösterreich ist thermisch zu sanieren. *Thermo-Floor® S* wird hier direkt vom Silofahrzeug durch die bestehenden Dachluken auf die gewünschten Stellen eingeblasen. (Bei kleineren Objekten wird *Thermo-Floor®* als Sackware verwendet.) Der Dämmstoff wird jetzt nur noch mit einer Latte eben abgezogen → die diffusionsoffene und unbrennbare Dämmung ist sofort fertig.



2

Auf Wunsch kann *Thermo-Floor® S* auch durch Begehen mit den Thermo-Verdichtungsschuhen um 20 % verdichtet werden. *Thermo-Floor® S* übernimmt dann ohne irgendwelche zusätzlichen Abbinde- oder Trockenzeiten sofort Traglasten bis zu acht Tonnen pro m². Es wird kein zusätzliches Wasser in die Konstruktion eingebracht. Nach dem Abdecken mit der Thermo-Rollpappe als Trennlage bildet *Thermo-Floor® S* eine planebene, lasttragende und diffusionsoffene Unterkonstruktion unter jedem Estrich.

Thermo-Floor® ist ein rein mineralischer Dämmstoff ohne organische Verunreinigungen und sogar zu 100 % wiederverwendbar.

Weitere Informationen

office@europerl.at
www.stauss-perlite.at

europerl®
www.Stauss-Perlite.at

1

Ungedämmter Dachaufbau, © Stauss-Perlite GmbH

2

Durch eine Volldämmung wird wertvolle Energie gespart, © Stauss-Perlite GmbH