

Aus der Industrie

Dämmen über den Sparren

Wienerberger erweitert sein Produktportfolio: Die drei Aufsparrendämmungen KoraTherm Eco, Comfort und Max ermöglichen zukünftig komplette Dachlösungen oberhalb des Sparrens. Die neuen Dämmsysteme sind vor allem für EnEV-konforme Sanierungen oberhalb bereits bewohnter Dachräume konzipiert. Die PUR-Dämmelemente mit den Einbaumaßen 2380 x 1000 mm besitzen ein umlaufendes Nut-Feder-System und sind mit zweiseitig überlappenden Unterdeckbahnen kaschiert. Die Unterdeckbahnen werden im Zuge der Montage über der waagerechten Lagerfuge und der senkrechten Stoßfuge mit integrierten, beidseitig klebenden Selbstklebestreifen winddicht verbunden. Damit erfüllen allein die Dämmelemente die drei wichtigen Funktionen in der Dachsanierung: Dämmung, Schalung und die Unterspannung als zweite wasserführende Ebene.

Durchdachte Qualität:

Wienerberger hat für heutige und zukünftige Einsatzbereiche drei typische Aufsparrendämmösungen ins Produktprogramm aufgenommen. Sie beinhalten alle erforderlichen Komponenten wie z. B. Dampfbremsen, Winddichtungen, Klebebänder, Dämmungen, Systemschrauben, das komplette Dachzubehör und natürlich die keramischen Dachdeckungen. Vorteil für die Profis: Dachdecker und Zimmerer erhalten alles aus einer Hand.

Winddichtung

Dämmung verfeinern:

Das nur 50 mm dicke, diffusionsoffene Dämmsystem KoraTherm Eco ist für den klassischen Sanierungsfall mit bereits vorhandener, luftdicht verbauter Zwischensparrendämmung konzipiert. Hierbei kann die funktionstüchtige Dämmung des Daches äußerst wirtschaftlich auf den neuesten Stand gebracht und zusätzlich ein vollflächiger, winddichter Dämmmantel über die alte Konstruktion gelegt. Erreichbare U-Werte: bis ca 0,17 W/m²K.

Enten legen ihre Eier in aller Stille.
Hühner gackern dabei wie verrückt. Was
ist die Folge? Alle Welt ißt Hühnereier.

Henry Ford

Wir helfen Ihnen beim Gackern!

Gerd Warda warda@wohnungswirtschaft-heute.de

Hans-J. Krolkiewicz krolkiewicz@wohnungswirtschaft-heute.de

Dämmung neu konzipieren:

Mit Dämmstoffdicken zwischen 80 und 180 mm ist das diffusionsoffene Dämmsystem KoraTherm Comfort für sanierungsbedürftige Dächer konzipiert, deren bestehende Luftdichtigkeitsschicht und die Qualität der vorliegenden Dämmung zweifelhaft sind. Die fehlende Luftdichtigkeit wird oberhalb des Sparrens mit einer hochwertig verklebten Unterspannbahn KoraTech Classic 2 S hergestellt und darauf eine komplett neue, winddichte Dämmlage aus KoraTherm Comfort aufgebaut. Erreichbare U-Werte: bis ca 0,12 W/m²K.

Sparren

Höchstleistung über dem Sparren:

Das diffusionsdichte Dämmsystem KoraTherm Max bietet mit einem Lambda von 0,024 W/mK beste Dämmwerte und ermöglicht mit schlanken Konstruktionen einen sehr guten Wärmeschutz. Damit ist diese Dämmvariante ideal geeignet für Sanierungen oder Neubau, bei denen der Dachstuhl von innen sichtbar bleiben soll. Der Schichtenaufbau beginnt über der Sichtschalung mit der Aufsparrrendampfbremsbahn KoraTech ADB 100 2S. Darauf folgt das Dämmsystem KoraTherm Max. Mit Dämmdicken zwischen 80 und 180 mm sind U-Werte bis ca. 0,13 W/m²K möglich, in Kombination mit einer Zwischensparrendämmung sogar 0,10 W/m²K.

Sichtschalung

Mit den vorgestellten Lösungen sind bei entsprechender Wahl der Dämmstoffdicken bereits heute Dächer bis zum Passivhausstandard realisierbar.

Koramic

Studium Immobilienwirtschaft

Hochschule für
Wirtschaft und Umwelt
Nürtingen-Geislingen

Eine der besten Adressen



für die Immobilienwirtschaft

Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen

www.studium-immobilien.de

Studiengang Immobilienwirtschaft
Parkstraße 4
73312 Geislingen an der Steige

Tel 0 73 31 / 22-540 oder -520
Fax 0 73 31 / 22-560