

Aus der Industrie

„Aerorock UD“ dämmt Dachgauben zeitgemäß.

Die energetische Ertüchtigung von Steildächern ist eine der Modernisierungsmaßnahmen, in die Hausbesitzer am häufigsten investieren, um den Energieverbrauch von Wohnhäusern zu senken. Eine effiziente und bauphysikalisch sichere Dämmlösung für bislang problematische Bereiche im Dach wie etwa rund um die Gauben bietet das Dämmsystem „Aerorock® UD“.

Bei der energetischen Modernisierung von Steildächern sind die Sparrenhöhen zu beachten: viele Bestandsdächer verfügen über Sparren von nur 120 oder 140 mm Höhe, was die Möglichkeiten der Dämmdicken zwischen den Sparren stark einschränkt. Abhilfe schaffen soll hier die wärmedämmende Untersparrendämmung „Aerorock® UD“ mit einer niedrigen Wärmeleitfähigkeit 019. In Kombination mit einer neuwertigen Zwischensparrendämmung und einer feuchtevariablen Dampfbremse ergibt sich ein bauphysikalisch sicheres und platzsparendes Dämmsystem, das die Anforderungen der EnEV 2009 bei gleichzeitig geringem Raumverlust erfüllt.

energetische Modernisierung

Ihre gute Dämmwirkung und Verarbeitungseigenschaften empfehlen die „Aerorock® UD“ Platten darüber hinaus für die Dämmung von Gaubenbereichen. Denn auch hier ist bei vielen Altdächern nur wenig Raum vorhanden: Häufig sind die vorhandenen Abstände zwischen Fensterrahmen und Gaubenwange sehr schmal und lassen nur geringe Dämmdicken zu. Die Verbundplatten – bestehend aus einer 20 oder 40 mm dicken Lage wärmedämmender Aerowolle und einer 10 mm dünnen Gipskartonplatte – nutzen diesen Platz effizient. Sie erhöhen zum einen die Oberflächentemperaturen der Wandinnenflächen in diesen Bereichen, sorgen also für ein deutlich verbessertes Raumklima, und verhindern andererseits das Entstehen von kritischen Wärmebrücken und den damit einhergehenden Feuchtigkeitsproblematiken.

Die „Aerorock® UD“ Platten werden in den Abmessungen 1.200 x 600 mm mit umlaufend abgeflachter Kante geliefert, was die Fugenverspachtelung erleichtert. Nach der Montage können die Platten zudem ohne weitere Behandlung direkt gestrichen werden.

Rockwool