

Zusätzliche Wärme-Isolierung im Dach

Die Isolierung im Bereich der Kehlbalken (braun) wurde/wird beim Bau teils lieblos ausgeführt. In diesem waagerechten Bereich gestaltet sich zusätzliche Isolierung im Gegensatz zur Dachschräge jedoch einfach und im Vergleich zum Erfolg sehr preiswert:

1. Lücken der alten Isolierung ausbessern und darüber Steinwolle (ohne Alufolie) in einer Dicke legen, dass die Kehlbalkenzwischenräume aufgefüllt sind.
2. Quer dazu einfach weitere Steinwolle (ohne Alufolie) auflegen/rollen.

Beispiel: Alte Steinwolle 8 cm, Kehlbalken 16 cm hoch – 1. Neue Steinwolle 8 cm (eventuell 10 cm gepresst); 2. Neue Steinwolle 12 cm ergibt in der Summe 28 cm Isolierung. Gewicht aber niedrig.

Der Laufweg benötigt ausreichend Hinterlüftung, weil trotz Dampfsperre (Folie) immer etwas Feuchtigkeit durchtritt und ohne deren Abtransport Schimmel entstehen kann. Bei schmalem Laufweg ist es sinnvoller, die 2. Isolierung direkt darunter wegzulassen.

