

Hinweise und Beispiele zur Montage der LITEC Sanierungsleiste

Die Voraussetzung

Das Dach soll gedämmt/saniert werden aber die Fassade wird nicht neu gedämmt. Die alten Sparren laufen für den Dachüberstand durch und sind nicht luftdicht ins Mauerwerk eingebunden. Dadurch stellen die Sparren eine Wärmebrücken dar und machen es aufwendig, die geforderte Luftdichtheit herzustellen.

Die Lösung

Die alten Sparren bündig mit dem Bestandsmauerwerk kappen. Neue Luftdichtheitsbahn über den Sparren verlegen und am vorhandenen Außenputz ankleben.

Überdämmung des Folienanschlusses mit der LITEC Sanierungsleiste. Das bringt 3 Vorteile:

1. Anpressdruck auf den luftdichten Anschluss
2. Überdämmung für den luftdichten Anschluss => die Luftdichtheit liegt im warmen Bereich und Kondensat wird sicher verhindert
3. Keine Wärmebrücken mehr durch durchlaufende Sparren

Der Dachüberstand wird entsprechend mit der Konterlatte ausgebildet, die je nach Bedarf statisch dimensioniert wird.

Der Vorteil

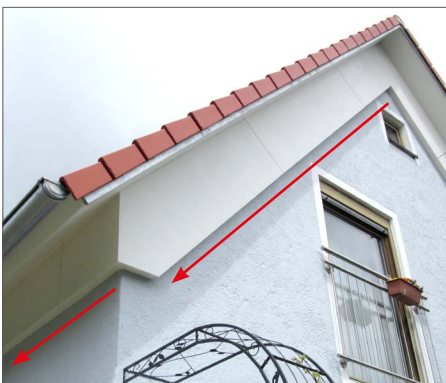
Volle Gestaltungsfreiheit durch 22 mm Fichte Dreischichtplatte – sofort und in Zukunft. Je nach Kundenwunsch kann die ansprechende Holzoptik durch Streichen oder Lasieren erhalten werden. Aber auch ein Beschichten mit Blech oder Schiefer ist möglich (22 mm Holzwerkstoffplatten sind geeignet als Deckunterlagen gemäß ZVDH-Regelwerk).

Die Verlegung

Die 82 mm starken und 2,50 m langen Elemente können einfach mit Holzbearbeitungsmaschinen zugeschnitten werden. Achtung: möglichst nicht in die Schrauben sägen, mit denen die Dreischichtplatte auf den Hölzern fixiert ist (diese sind gut sichtbar).

Die Montage erfolgt mit handelsüblichen Dübeln durch das Konstruktionsholz am Baukörper.

- Die erforderliche Höhe an der Traufseite festlegen.
Obere Kante in Dachneigung streifen/anpassen.
- Anschließend die Höhe für den Ortgang entsprechend festlegen und ebenfalls die obere Kante streifen.
- Verlegung am First/Giebel beginnen.
An den Ecken/Übergängen den Dämmstoff entsprechend ausklinken. und ggf. Stöße mit Holzlatte hinterlegen.
- Je nach Unebenheiten im Bestand ggf. Kompriband am unteren Abschluss einsetzen.



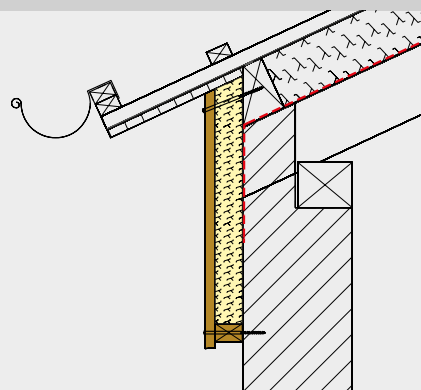
Verlegeprinzip



Traufe mit gekappten Sparren

LITEC®

Sanierungsleiste



Schnitt-Darstellung



Vorschlag für gestrichene Ausführung vor Verlegung – grundiert und gestrichen

Linzmeier Bauelemente GmbH
Industriestraße 21
88499 Riedlingen
Tel.: +49 (0) 73 71 18 06-0

Linzmeier Bauelemente GmbH
Schortentalstraße 24
07613 Königshofen / Thüringen
Tel.: +49 (0) 3 66 91 7 22-0

Info@Linzmeier.de
www.Linzmeier.de

