

GYSO-Dachsanierungs-SYSTEM

Systemlösung

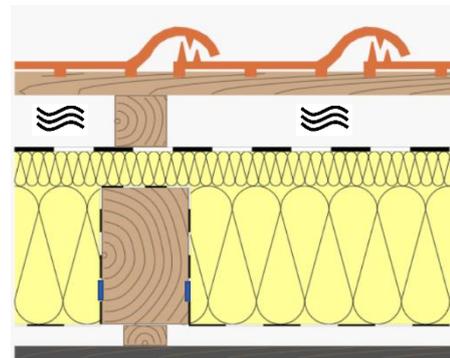
Die wärmetechnische Sanierung eines bestehenden Daches, lässt auf Grund der baulichen Situation eine raumseitige Sanierung nur in wenigen Fällen zu. Bei einer Ausführung von aussen muss üblicherweise die vorhandene Dämmung zwischen den Sparren entfernt und eine schlaufenförmig um die Sparren verlegte Luftdichtigkeitsschicht, bestehend aus einer variablen Dampfbremse, verlegt werden. Dieser Aufbau ist mit einem grossen Arbeitsaufwand und daraus folgend hohen Kosten verbunden. Mit der als Luftdichtigkeitsschicht einsetzbaren GYSO-Vent FS-200 bietet GYSO eine schnelle und kostengünstige Systemlösung.

Ausführung bei Unterdächern für normale und erhöhte Beanspruchung

Herkömmliches Vorgehen:

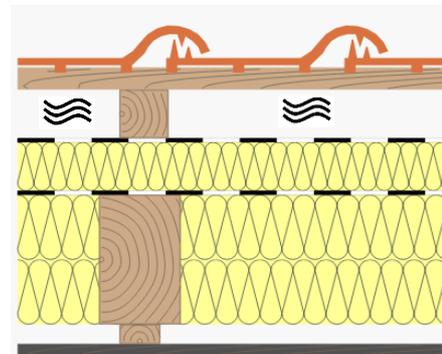
Die Ziegel auf dem Dach werden abgedeckt, Dachlatten und Konterlatten samt bestehendem Unterdach entfernt. Die Wärmedämmung zwischen den Sparren wird entfernt und eine variable Dampfbremse schlaufenförmig um die Sparren gelegt. Zu beachten gilt, dass ein luftdichter Anschluss links und rechts von jedem Sparren erfolgt. Anschliessend wird die Dämmung wieder eingebaut und eine Weichfaserplatte inklusive einer Unterdachbahn verlegt.

Diese Lösung ist sehr kostspielig, bietet bauphysikalisch kaum einen Mehrwert und ist dadurch weniger wirtschaftlich.



Das System:

Rückbau des Daches bis und mit Unterdach. Die Dämmung zwischen den Sparren bleibt bestehen und wird im Bereich von Leerstellen und Spalten ergänzt bzw. bei Dächern mit doppelter Hinterlüftung nachgedämmt. Darüber wird als Luftdichtigkeitsschicht GYSO-Vent FS-200 beige über die Sparren verlegt und die zusätzliche Weichfaserplatte als Aufdämmung verlegt. GYSO-Top AS-330 oder GYSO-TopFlex Thermo als Unterdach verlegen.



Vorteil mit GYSO-Vent FS-200

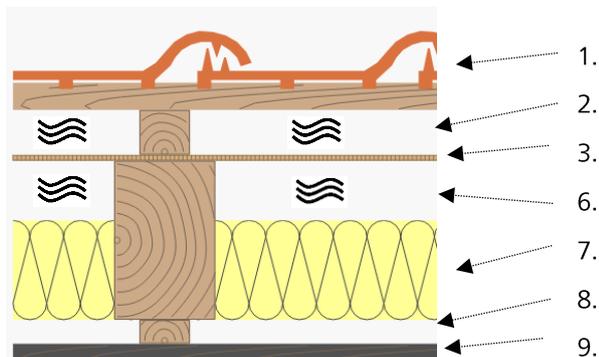
Diffusionsoffene Wind- und Luftdichtung aus formstabilem 3-lagigem Folienverbund mit leistungsstarker Multicomponentmembrane. Wasser-, schlagregen und winddicht, hochdiffusionsoffen, reissfest und alterungsbeständig. Verhindert das Eindringen von Wasser und gewährleistet den vollständigen Transport von Baurest- und Diffusionsfeuchte von innen nach aussen. Erfüllt die Anforderungen der Norm SIA 232/2:2011 an Fassadenbahnen hinter geschlossenen Fassaden-Bekleidungen.

Zum Schutz der Wärmedämmung hinter geschlossenen, hinterlüfteten Fassadenkonstruktionen während Bauzeit und Nutzungsphase. Als Luftdichtigkeitsschicht über den Sparren bei Steildachsanierungen mit zusätzlicher Aufdämmung.

GYSO-Dachsanierungs-SYSTEM

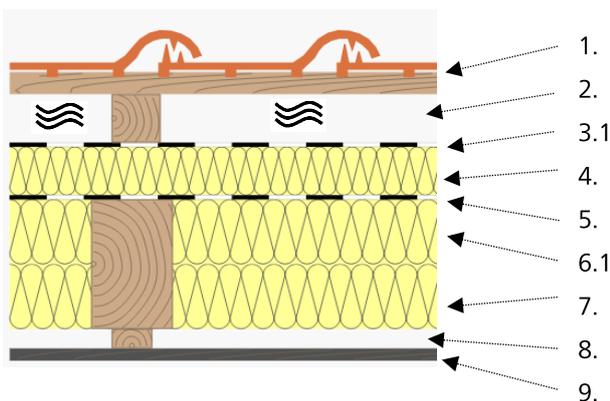
Konstruktionsbeispiel einer Sanierung

Vorher



1. Eindeckmaterial / Lattung
2. Hinterlüftung / Konterlattung
3. Bestehendes Unterdach
- 3.1 Unterdach GYSO-Top AS-330 oder GYSO-TopFlex Thermo
4. Weichfaserplatte
5. Luftdichtigkeit GYSO-Vent FS-200, beige
6. Luftraum Kaltdach
- 6.1 Neue Dämmung
7. Bestehende Dämmung
8. Hinterlüftungsraum innen
9. Innenbekleidung

Nachher



Anmerkung

Diese Produkte sind nur für erfahrene Anwender geeignet. Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik und dienen ausschliesslich der Beratung. Ihr Inhalt ist ohne Rechtsverbindlichkeit und eine Gewährleistung für den Anwendungsfall besteht nicht. Gültig ist jeweils nur die neueste Ausgabe dieses Merkblattes.

Die Verantwortung für Verarbeitung und Einhaltung der dafür vorgesehenen Richtlinien liegen ausschliesslich beim Verarbeiter. Aufgrund unterschiedlicher Materialien und Arbeitsmethoden sind vor der Verarbeitung jeweils Eigenversuche durchzuführen. Ein Luftdichtigkeitskonzept muss durch die Bauherrschaft bereitgestellt werden. Bedingt durch technischen Fortschritt und Weiterentwicklung kann es zu Änderungen im Produkt kommen.