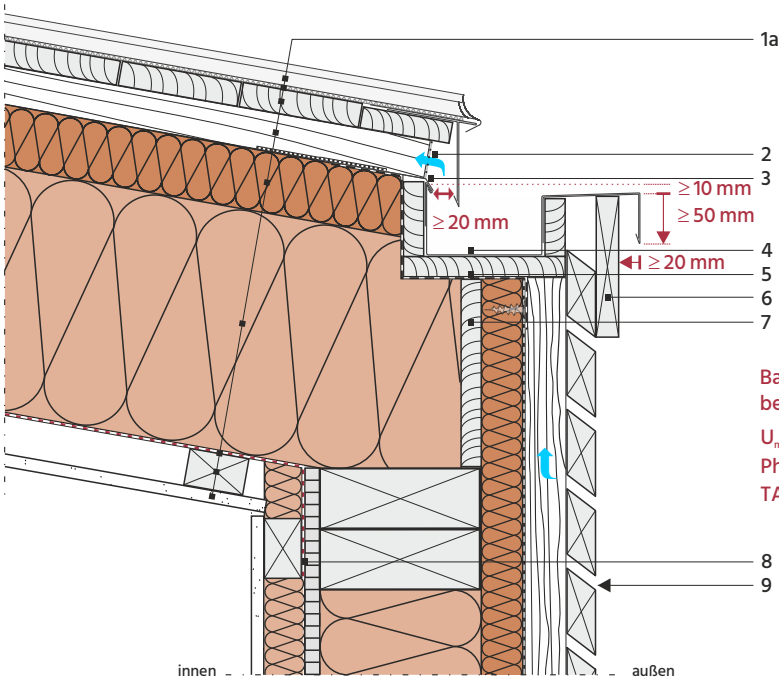
Details für hinterlüftete Fassaden

24_Holzrahmenbau mit offen waagerechter Rhomboid-Bekleidung
24.3_Dachanschlüsse
24.3.3_Traufausführung bei Zwischensparrendämmung



Bauphysikalische Daten des beispielhaften Dachaufbaus:
U_m-Wert = 0,140 W/(m² K)
Phasenverschiebung φ = 15,7 Stunden
TAV = 0,0316 (≅ 3%)

Vertikalschnitt M 1:7,5

1 Beispielhafter Dachaufbau (von oben nach unten):
1a Dacheindeckung, hier aus Metall in Doppelstehfalzdeckung, z. B. aus Titanzink- oder Aluminiumblech
1b Trennlage nach Hersteller- oder Regelwerkvorgaben; z. B. ist bei Dachneigungen ≤ 15° bei Titanzink gem. ZVDH-Fachregel für Metallarbeiten eine Trennlage mit Drainagefunktion erforderlich
1c Deckunterlage aus Holzschalung ≥ 24 mm, Brettbreite 100 - 160 mm; ggf. abweichende Herstellervorgabe
1d Konterlattung, hier 40x60 mm, sog- und schubsicher in die Sparren verschraubt / Belüftungsebene
1e Holzfaser-Unterdeckplatte UDP-A Typ IL, hier 60 mm
1f Flexible Holzfaserdämmmatten oder loser Holzfaser-Einblasdämmstoff zwischen Sparren, hier 240 mm
1g Dampfbrems- und Luftdichtheitsbahn
1h Lattung, hier 40x60 mm / ruhende Luftschicht, hier 40 mm / Installationsebene
1i Raumseitige Bekleidung, hier aus Gipsbauplatten, 12,5 mm
2 Lüftungsgitter, mit einem freien Lüftungsquerschnitt ≥ 200 cm² je 1 m Traufläge bei ≤ 10 m Sparrenlänge
3 Tropfkantenblech, mit Abklebung des Überganges zur Unterdeckplatte (1e) mit Systemklebeband
4 Dachrinne, hier als verdeckte Gesimsrinne auf vollflächiger Unterlage gem. ZVSHK-Klempnerfachregeln
5 Winddichtung des Überganges vom Dach zur Wand und Hinterlaufschutz der Kastenrinne, z. B. aus Dichtfolie, unter dem Tropfkantenblech (3) angeordnet und mit der Wandschalungsbahn überlappend verklebt
6 Traufbrett
7 Durchgehendes Stellbrett aus Holz oder Holzwerkstoff an der Vorderseite der Sparrenköpfe
8 Anschluss der Dampfbrems- und Luftdichtheitsbahn (1g) an die raumseitige, aussteifende Beplankung gem. DIN 4108-7
9 Regelquerschnitt der Außenwand in Holzrahmenbauweise mit offen waagerechter Rhomboid-Bekleidung

Ergänzende Informationen zu diesem Detail auf der vdnr-Homepage www.holzfaser.org

© Verband Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen e. V. - vdnr | Heinz-Fangman-Straße 2 | 42287 Wuppertal | Telefon +49(0)202-7697736 | info@vdnr.net | www.vdnr.net