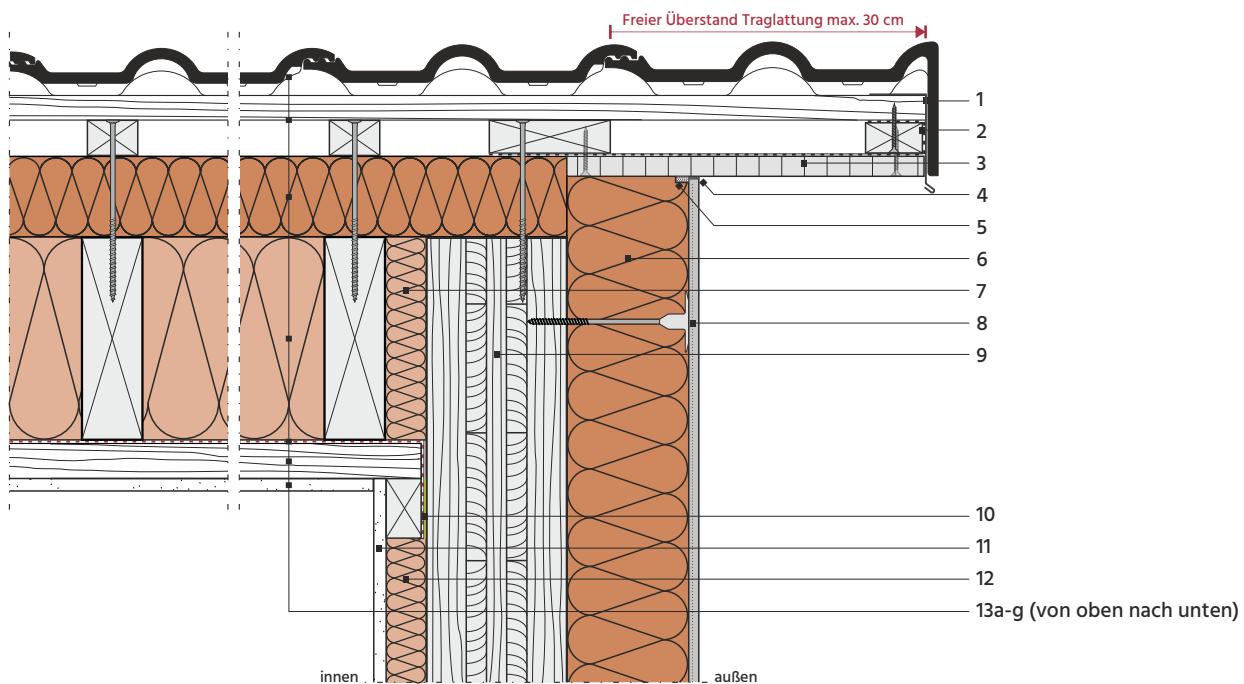


19_Dach- und Deckenanschlüsse

19.2_Dach mit Zwischensparrendämmung

19.2.2_Ortganganschluss mit Dachüberstand



Vertikalschnitt M 1:7,5

- 1 Ortgangblech nach Erfordernis
- 2 Unterdeckbahn, mit Überlappung zur Unterdeckplatte (13c) verlegt
- 3 Ortgangverkleidung, hier z. B. aus für diese Anwendung geeigneten Holzwerkstoffplatten oder aus Holz
- 4 Putz-Abschlussprofil oder Putz-Trennband
- 5 Vorkomprimiertes Fugendichtband
- 6 WDVS-Holzfaserdämmplatte, hier 120 mm
- 7 Flexibler Holzfaserdämmstoff
- 8 WDVS-Putzsystem mit bauaufsichtlichem Verwendbarkeitsnachweis für diese Anwendung
- 9 Holzmassiv-Wandelement, hier 140 mm
- 10 Luftdichter Anschluss der Dampfbrem- und Luftdichtheitsbahn (13e) an das Holzmassiv-Wandelement (9) gem. DIN 4108-7
- 11 Raumseitige Bekleidung, hier aus Gipsbauplatten 12,5 mm
- 12 Flexibler Holzfaserdämmstoff / Installationsebene, hier 40 mm, zwischen Horizontallattung, 40x60 mm
- 13 Beispielhafter Dachaufbau (von oben nach unten):
 - 13a Dacheindeckung
 - 13b Traglattung und Konterlattung; zusätzliche Traglatten im Überstandsbereich nach Erfordernis / Belüftungsebene
 - 13c Holzfaser-Unterdeckplatte UDP-A, hier 80 mm; bei Dicken > 60 mm Konterlattenverschraubung gem. Statik
 - 13d Flexible Holzfaser-Dämmmatten oder loser Holzfaser-Einblasdämmstoff zwischen den Sparren, hier 200 mm
 - 13e Dampfbrem- und Luftdichtheitsbahn
 - 13f Lattung / ruhende Luftschicht, hier 35 mm ; optional mit Untersparrendämmung aus flexiblem Holzfaserdämmstoff
 - 13g Raumseitige Bekleidung, hier aus Gipsbauplatten 12,5 mm

Bauphysikalische Daten des beispielhaften Dachaufbaus:

U_m -Wert = 0,148 W/(m² K) | Phasenverschiebung $\varphi_{\text{Gefach}} = 15,4$ Std. | Temperaturamplitudenverhältnis $TAV_{\text{Gefach}} = 0,0333 (= 3\%)$

