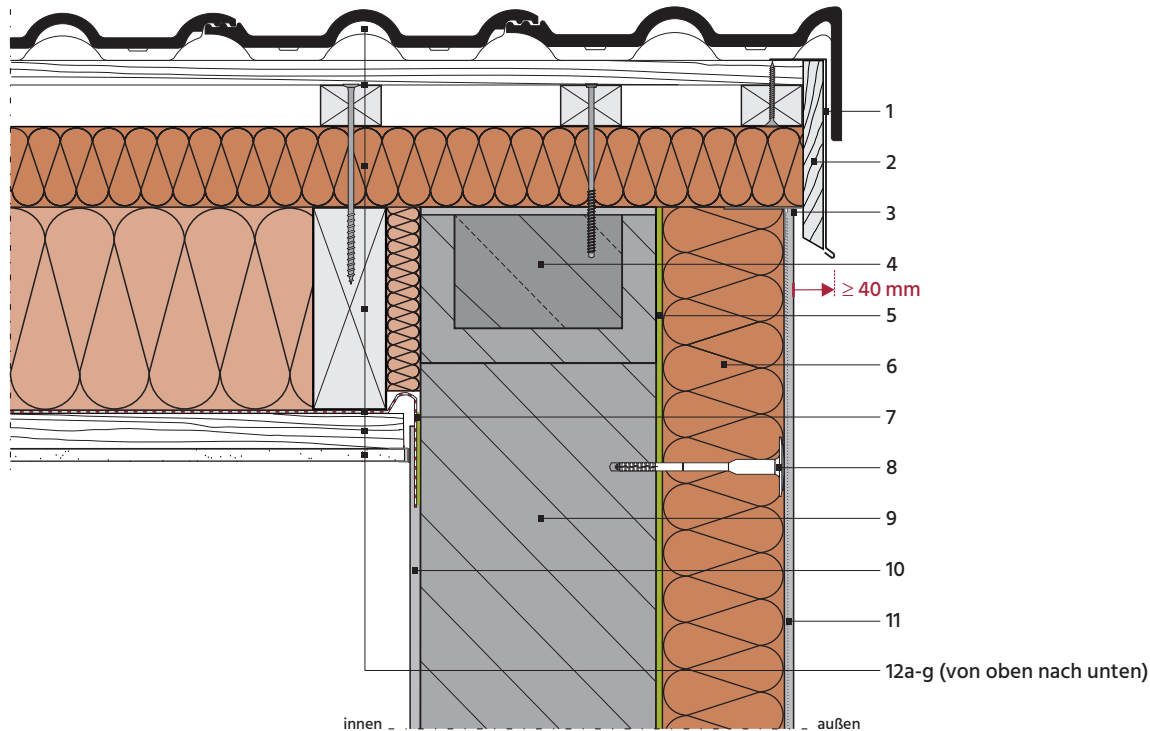


12_Dachanschlüsse

12.2_Dächer mit Zwischensparrendämmung

12.2.2_Ortganganschluss ohne Dachüberstand



Vertikalschnitt M 1:7,5

- 1 Ortgangblech
- 2 Ortgangbrett
- 3 Fugenflankenprofil als Putzabschluss
- 4 Ringanker in U-Schale mit oberseitigem Mörtelglattstrich
- 5 Dämmplattenverklebung mit Systemklebemörtel, hier vollflächig
- 6 WDVS-Holzfaserdämmplatte
- 7 Luftdichter, hier überputzter Anschluss der Luftdichtheitsbahn (12e)
- 8 WDVS-Schraubdübel für oberflächenbündige Montage
- 9 Außenwand, hier aus Mauerwerk oder aus Beton
- 10 Innenputz, bei Außenwänden aus Mauerwerk obligatorisch für die Luftdichtheit gem. DIN 4108-7
- 11 WDVS-Putzsystem mit bauaufsichtlichem Verwendbarkeitsnachweis für diese Anwendung
- 12 Beispielhafter Dachaufbau (von oben nach unten):
 - 12a Dacheindeckung
 - 12b Traglattung / Konterlattung, schub- und sogsicher verschraubt gem. Typenstatik bei Unterdeckplatten > 60 mm / Belüftung
 - 12c Holzfaser-Unterdeckplatte UDP-A, hier z. B. 80 mm
 - 12d Sparren / Zwischensparrendämmung aus flexiblen Holzfaser-Dämmmatten oder Holzfaser-Einblasdämmung, hier z. B. 200 mm
 - 12e Luftdichtheitsbahn
 - 12f Lattung / Luftschicht; optional mit Untersparrendämmung aus flexiblen Holzfaser-Dämmmatten
 - 12g Raumseitige Bekleidung

Bauphysikalische Daten des beispielhaften Dachaufbaus:

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

