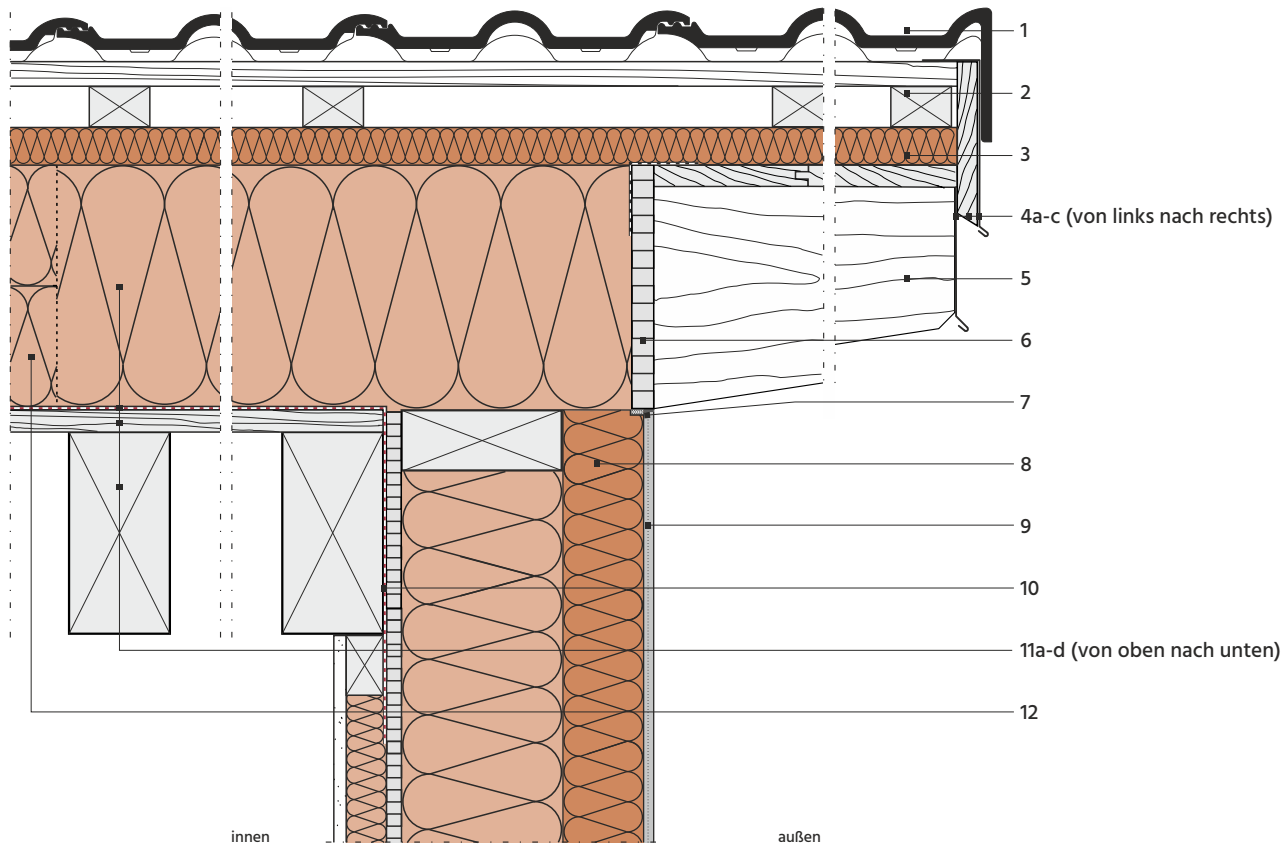


## 5\_Dachanschlüsse

### 5.1\_Dach mit Aufsparrendämmung

#### 5.1.2\_Ortgang mit Dachüberstand



Vertikalschnitt M 1:7,5

- 1 Dacheindeckung
- 2 Konterlattung und Traglattung / Belüftungsebene
- 3 Holzfaser-Unterdeckplatte, hier 35 mm
- 4a Sparrenkopf-Blech
- 4b Ortgangbrett
- 4c Ortgangblech
- 5 Stich, h = 240 mm, mit oberflächenbündig in Stiche eingelassener Ortgangschalung
- 6 Holzwerkstoffplatte, z. B. LVL 22 mm, zwischen Stichen, vorzugsweise darin eingenutet
- 7 Vorkomprimiertes Fugendichtungsband und Putz-Trennband oder Putz-Abschlussprofil
- 8 WDVS-Holzfaserdämmplatte, 80 mm, mit Klammern / Tellerschrauben direkt an Holzständern befestigt
- 9 WDVS-Putzsystem mit bauaufsichtlichem Verwendbarkeitsnachweis für diese Anwendung
- 10 Anschluss der Luftdichtheitsbahn (11b) an die Beplankung aus OSB-Platten gem. DIN 4108-7
- 11a Flexibler Holzfaserdämmstoff, hier 240 mm, zwischen Stichen
- 11b Luftdichtheitsbahn gem. DIN 4108-7
- 11c Sichtschalung, hier 22 mm
- 11d Sichtsparren, Querschnitt gem. Statik
- 12 Holzfaserdämmplatten in der Dachfläche, hier 2 x 120 mm, fugenversetzt verlegt

Bauphysikalische Daten des beispielhaften Dachaufbaus:

U-Wert = 0,139 W/(m<sup>2</sup> K) | Phasenverschiebung  $\varphi$  = 18,3 Std. | Temperaturamplitudenverhältnis TAV = 0,0111 (= 1%)

