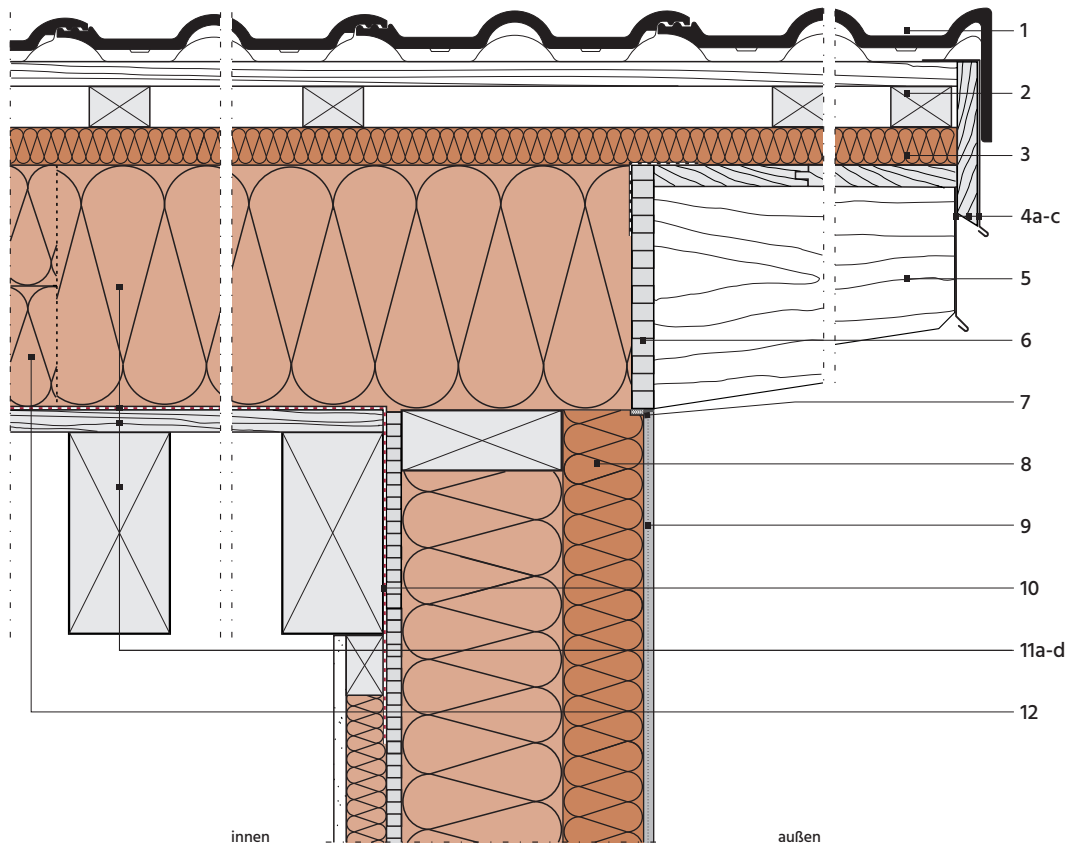


## 5\_Dachanschlüsse

### 5.1\_Dach mit Aufsparrendämmung

#### 5.1.2\_Ortgang mit Dachüberstand



Vertikalschnitt M 1:7,5

- 1 Dacheindeckung
- 2 Konterlattung und Traglattung / Belüftung
- 3 Holzfaser-Unterdeckplatte, 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 Fugendichtband und Putz-Trennband oder Putz-Abschlussprofil oder Kellenschnitt
- 8 WDVS-Holzfaserdämmplatte, 80 mm, mit Klammern / Tellerdübeln direkt an Holzständern befestigt
- 9 WDVS-Putzsystem mit bauaufsichtlichem Verwendbarkeitsnachweis für diese Anwendung
- 10 Anschluss der Luftdichtheitsbahn an die Beplankung aus OSB-Platten gem. DIN 4108-7
- 11a Flexibler Holzfaserdämmstoff, 240 mm, zwischen Stichen
- 11b Luftdichtheitsbahn gem. DIN 4108-7
- 11c Sichtschalung, 22 mm
- 11d Sichtsparren, Querschnitt gem. Statik
- 12 Holzfaserdämmplatten in der Dachfläche, 2 x 120 mm, fugenversetzt verlegt

Bauphysikalische Daten des beispielhaften Dachaufbaus:

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

