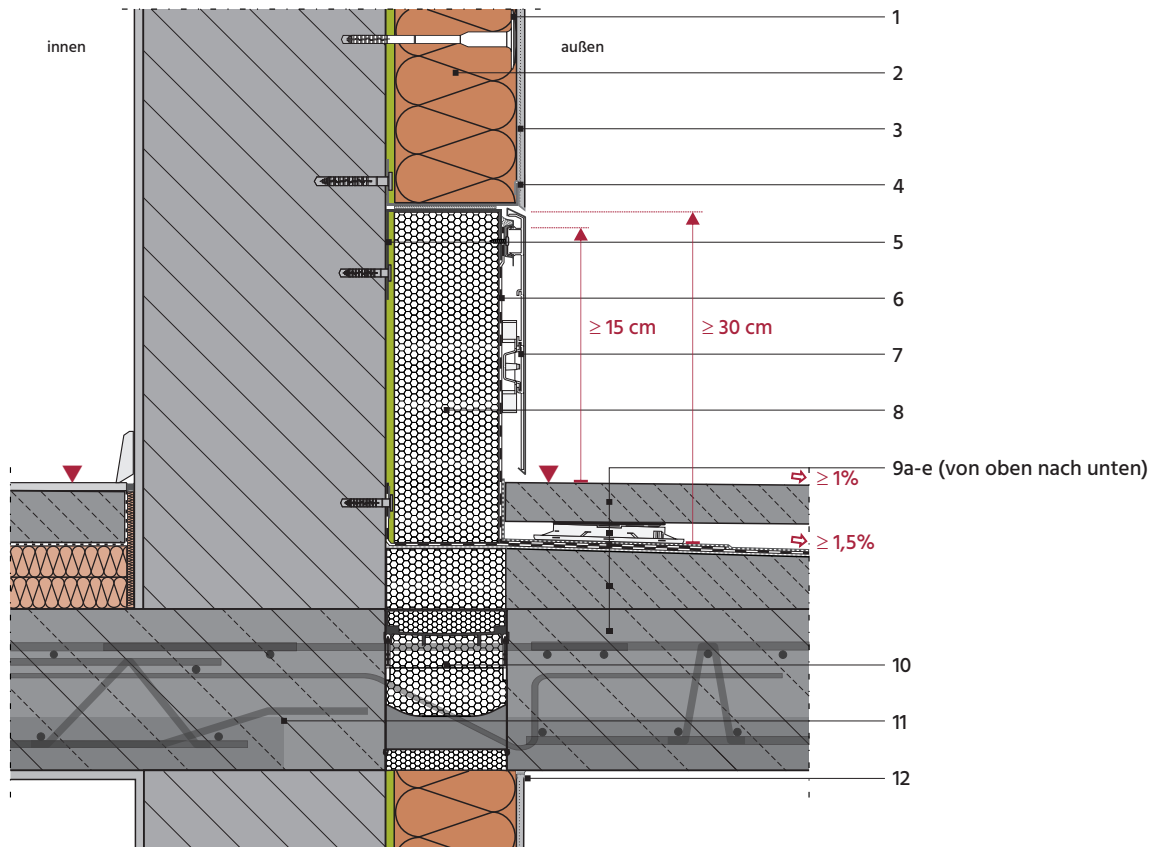


15_Balkonanschlüsse

15.1_Auskragender Balkon aus Stahlbeton

15.1.2_Balkonanschluss an aufgehende Wand



Vertikalschnitt M 1:7,5

- 1 WDVS-Schraubdübel für oberflächenbündige Montage
 - 2 WDVS-Holzfaserdämmplatte, hier mit systemspezifischem Klebemörtel vollflächig verklebt
 - 3 WDVS-Putzsystem mit bauaufsichtlichem Verwendbarkeitsnachweis für diese Anwendung
 - 4 Sockeltrogprofil mit Aufsteckprofil, alternativ Sockelschiene mit Aufsteckprofil
 - 5 Ungleichenkliges U-Profil aus Aluminium als Stützprofil; mit vorkomprimiertem Fugendichtband zum Sockeltrogprofil (4)
 - 6 Anschlussbahn der Balkonabdichtung, Anschlusshöhe über OK Belag ≥ 15 cm gem. DIN 18531-5
 - 7 Alu-Überhangprofil mit Alu-Wandanschlussprofil und Distanzhaltern
 - 8 XPS-Sockeldämmplatte, verklebt, mit 2 bis 4 cm geringerer Dicke als WDVS-Holzfaserdämmplatte (2)
 - 9 Beispielhafter Balkonaufbau (von oben nach unten):
 - 9a Plattenbelag, Oberflächengefälle $\geq 1\%$ bei offenen Fugen in Anlehnung an ZVDH-Flachdachrichtlinie und RAL-Montageleitfaden
 - 9b Höhen- und neigungsverstellbare Stelzlager
 - 9c Abdichtung gem. DIN 18531-5, hier z. B. einlagig aus Kunststoff- oder Elastomerbahnen auf Trennlage und mit Schutzlage
 - 9d Gefälleestrich für das Mindestgefälle der Hauptentwässerungsebene $\geq 1,5\%$ gem. DIN 18531-5
 - 9e Frei auskragende Balkonplatte, hier z. B. aus Stahlbeton-Teilfertigplatten (Sichtbeton-Unterseite) mit Ortbetonschicht
 - 10 Tragendes, wärmedämmendes Verbindungselement zur thermischen Trennung von Betonbauteilen
 - 11 Geschossdecke, hier z. B. aus Stahlbeton-Teilfertigplatten mit Ortbetonschicht
 - 12 Selbstklebendes Putzanschlussprofil mit Dichtlippe
- ▼▼ OK Balkonbelag entspricht OK Fertigfußboden

