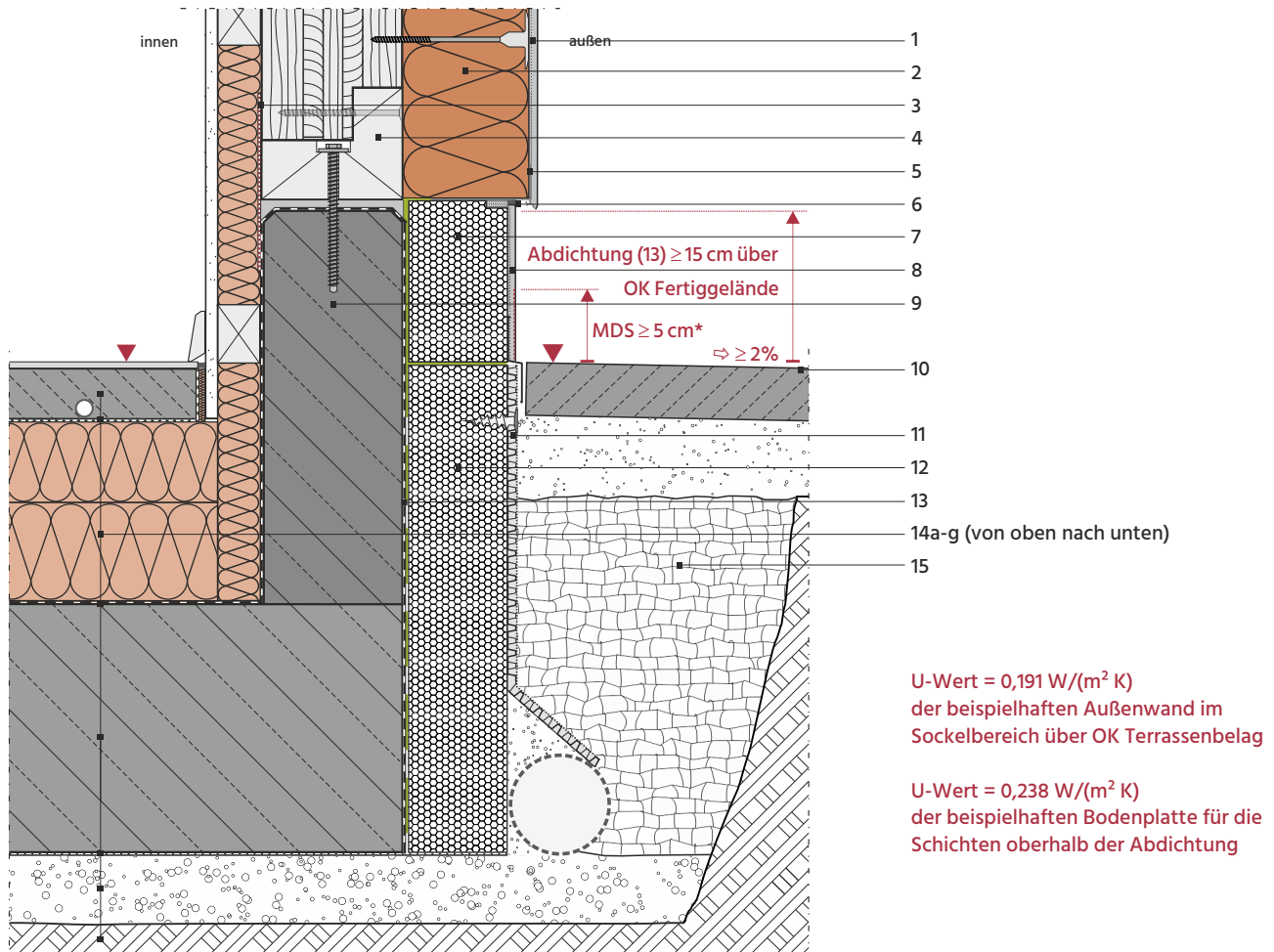


## 17\_Sockelanschlüsse

### 17.2\_Sockelausführung ohne Keller - Flächengründung mit Bodenplatte

#### 17.2.1\_Sockel mit Betonaufkantung bei niveaugleicher Terrasse - Dämmvariante 1



#### Vertikalschnitt M 1:7,5

- 1 WDVS-Putzsystem mit bauaufsichtlichem Verwendbarkeitsnachweis für diese Anwendung
- 2 WDVS-Holzfaserdämmplatte, hier 120 mm
- 3 Luftdichter Bauteilanschluss vom Holzmasselement zur Aufkantung der Bodenplatte gem. DIN 4108-7
- 4 In der Aufkantung der Bodenplatte verankerte Richtschwelle auf geeignetem Quellmörtel; mit den Wandelementen verschraubt
- 5 PVC-Sockeleinschubprofil, alternativ an (4) angeschraubte PVC-Sockelschiene oder Alu-Sockeltrogprofil, jeweils mit PVC-Aufsteckprofil
- 6 Vorkomprimiertes Fugendichtband und Putztrennband oder Putzabschlussprofil
- 7 EPS-Sockeldämmplatte, hier 100 mm, mit Systemklebemörtel vollflächig verklebt
- 8 Gewebearmiertes Sockelputzsystem; **\*hersteller- und systemspezifisch mit mineralischer Dichtschlämme  $\geq 5$  cm über OK Fertiggelände**
- 9 Aufkantung der Bodenplatte aus Stahlbeton; Herstellung mit Schalungssystem und Ortbeton oder als Fertigteil
- 10 Terrassenbelag, wasserableitend und mit mind. 2% Gefälle vom Gebäude wegführend
- 11 Noppendrainbahn mit Filtervlies, fixiert mit Noppenbahnschraube; oberer Abschluss mit Noppenbahn-Putzprofil
- 12 XPS-Perimeterdämmplatte, hier 100 mm, mit lösemittelfreier Klebmasse punktförmig verklebt
- 13 Sockelabdichtung gem. DIN 18533-1/2/3  $\geq 15$  cm über OK Fertiggelände hochgeführt und mit der Abdichtung (14d) verklebt
- 14 Beispielhafter Aufbau der Bodenplatte (von oben nach unten):
- 14a Schwimmender Heizestrich Bauart A, Festigkeitsklasse und Nenndicke gem. DIN 18560-2, mit Bodenbelag
- 14b Dämmschichtabdeckung
- 14c Holzfaser-Wärmedämmplatten, hier 180 mm zweilagig; herstellereigenspezifische Freigabe für diese Anwendung
- 14d Abdichtung der erdberührten Bodenplatte gem. DIN 18533-1/2/3; mit der Sockelabdichtung (13) überlappend verklebt
- 14e Bodenplatte aus Stahlbeton auf Trennlage
- 14f Sauberkeitsschicht, hoch verdichtet
- 14g Baugrund
- 15 Frostschuttschürze nach Erfordernis, hier z. B. aus verdichtetem Schaumglasschotter