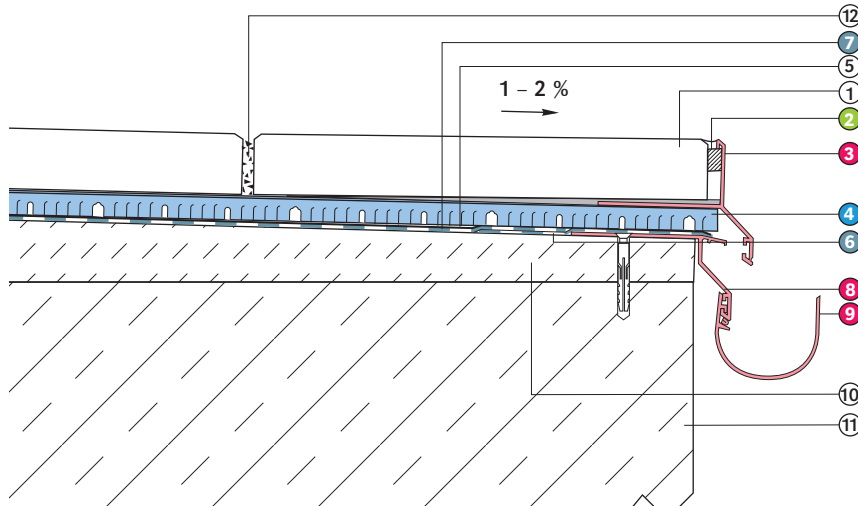


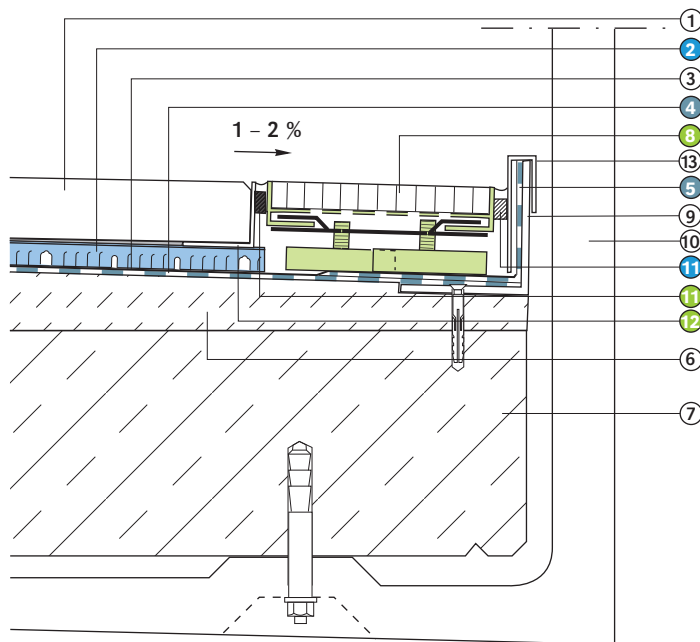
BALK 1.3 Balkonränder



BALK 1.3.1

Balkonrand mit Randabschlussprofil Belag direkt auf AquaDrain® T+ verlegt

1. lose verlegter Betonwerksteinbelag (mind. 40 x 40 x 4 cm) – Randplatte fixiert mit **TerraMaxx®** Spezial-Fixiermasse
2. elastische Fuge auf **AquaDrain®** SL Fugenband
3. **AquaDrain®** V Drainabschlussprofil
4. **AquaDrain®** T+ Drainagematten (8 oder 16 mm)
5. Trennlage, z. B. PE-Folien 0,2 mm ¹⁾
6. **DiProtec®** KSK-AB Abdichtungsband
7. Abdichtung nach DIN 18195, T. 5 **DiProtec®** KSK Kaltselbstklebebahn (glasgitterverstärkt), siehe Anmerkung ³⁾
8. **Watec®Fin** RA Randabschlussprofil
9. **ProRin®** BR Balkonrinne
10. Gefälleverbundestrich
11. Balkonkragplatte
12. wasserdurchlässige Fuge, z. B. aus Feinsplitt, Grobsand

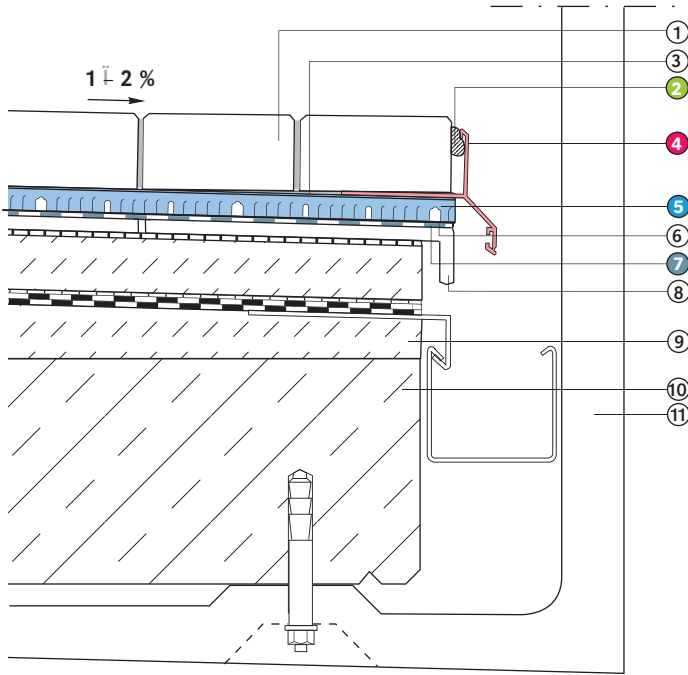


BALK 1.3.2

Balkon mit randseitiger Linienentwässerung Oberflächenentwässerung über Drainrost statt Dachrinne

1. Belag, z. B. Beton-/Naturwerksteinplatten, nur im Anschlussbereich zum Drainrost mit **TerraMaxx®** Spezial-Fixiermasse
2. **AquaDrain®** T+ Drainagematten (8 oder 16 mm)
3. Trennlage, z. B. PE-Folien 0,2 mm ¹⁾
4. Abdichtung nach DIN 18195, T. 5 **DiProtec®** KSK Kaltselbstklebebahn (glasgitterverstärkt), siehe Anmerkung ³⁾
5. **DiProtec®** KSK-AB Abdichtungsband
6. Gefälleverbundestrich
7. Balkonkragplatte
8. stufenlos höhenverstellbarer **AquaDrain®** Flexrost mit 4 gummi-schichtierten Füßen
9. Metallwinkel als vordere Begrenzung der Entwässerungsrinne (Abführung des Wassers über seitliche Speier)
10. Geländerpfosten
11. elastische Fuge auf **AquaDrain®** SL Fugenband
12. **AquaDrain®** Lochwinkel
13. gekantetes Schutzblech

BALK 1.3 Balkonränder

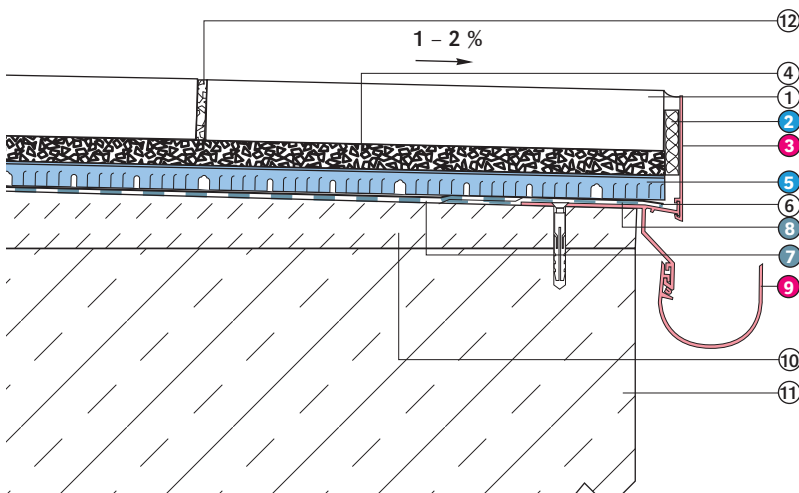


BALK 1.3.3

neu auf alt

Belag direkt auf AquaDrain® T+ verlegt

1. Belag, z. B. Beton-/Naturwerksteinplatten, hier Pflasterklinker
2. AquaDrain® SL Fugenband
3. Fixierung des Belages im Randbereich mit TerraMaxx® Spezial-Fixiermasse
4. AquaDrain® V Drainabschlussprofil
5. AquaDrain® T+ Drainagematten (8 oder 16 mm)
6. Trennlage, z. B. PE-Folien 0,2 mm ¹⁾
7. Abdichtung nach DIN 18195, T. 5 DiProtec® KSK Kaltselbstklebebahn (glasgitterverstärkt), siehe Anmerkung ³⁾ oder mit Verbundabdichtungen
8. alter, ebenflächiger, festliegender Keramikbelag mit Unterkonstruktion (Dünnbettmörtel, Zementstrich, Trennlage einschließl. Abdichtung, Rinneneinhangblech und Dachrinne)
9. Gefälleverbundestrich
10. Balkonkragplatte
11. Geländerpfosten



BALK 1.3.4

Balkonrand mit Randabschlussprofil

Belag mit Ausgleichsschicht auf

AquaDrain® T+

1. Plattenbelag aus Natur-/Betonwerkstein
2. AquaDrain® Randdämmstreifen mit SK-Fuß
3. AquaDrain® DE-KSK Entkopplungsprofil
4. Ausgleichsschicht, verdichtet, z. B. aus Feinsplitt (3 – 5 mm), Feinkies (2 – 8 mm)
5. AquaDrain® T+ Drainagematten (8 oder 16 mm)
6. Trennlage, z. B. PE-Folien 0,2 mm ¹⁾
7. Abdichtung nach DIN 18195, T. 5 DiProtec® KSK Kaltselbstklebebahn (glasgitterverstärkt), siehe Anmerkung ³⁾ oder mit Verbundabdichtungen
8. DiProtec® KSK-AB Abdichtungsband
9. ProRin® BR Balkonrinne
10. Gefälleverbundestrich
11. Balkonkragplatte
12. wasserdurchlässige Fuge, z. B. aus Feinsplitt, Grobsand

1) auf druckfesten Verbundabdichtungen, wie z. B. Dichtschlämmen, ist keine Trennlage erforderlich.

3) Anmerkung: Auch mit DiProtec® SDB Abdichtungsbahn möglich, siehe Technisches Datenblatt zu DiProtec® SDB.

4) nach den „Flachdachrichtlinien“ 4.4(2) ist eine Verringerung der Anschlusshöhe auf mind. 5 cm über Oberkante Belag möglich, wenn ein einwandfreier Wasserablauf im Türbereich sichergestellt ist und Spritzwasserbelastung minimiert wird.