

Merkmale

- Sichtseite mit glatter Oberfläche, alternativ mit Akustikplatte
- Revisionsöffnungen, Rundleuchte
- baugleich bei Brand von unten oder von oben

Nachweise



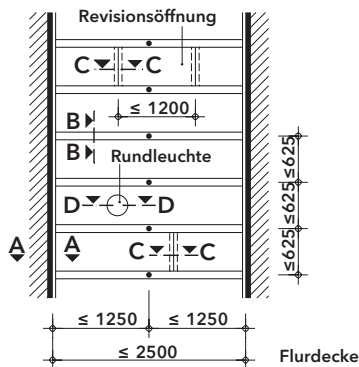
VKF-Nr. 24254 EI 30 RF1 1x 20 mm, ca. 17,3 kg/m²

Allgemeine Hinweise

Die Konstruktion 120.65 wird aus speziell für die Schweiz gefertigten PROMAXON®-Typ A-Platten erstellt.

Diese Unterdecke bietet vielseitige Gestaltungsmöglichkeiten.

Einlegeplatten mit bauseitiger Lackierung dürfen bis Breite 598 mm produziert werden. Einlegeplatte mit Mineralfaserdekor dürfen bis Breite 394 mm produziert werden.



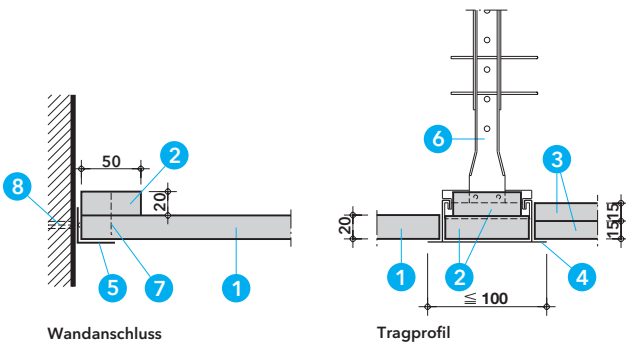
Deckenuntersicht

Die Unterdecke kann als Flurdecke eingesetzt werden. Die Noniusabhängiger werden in Abständen ≤ 1250 mm von der Wand bzw. untereinander angeordnet. Die Befestigung der Rohdecke erfolgt mit zugelassenen Dübeln. Der Achsabstand der Profile beträgt ≤ 625 mm.

Detail A - Wandanschluss und Tragprofil

Der Wandanschluss erfolgt (stirn- und längsseitig). An allen Wandanschlüssen wird der 50 mm breite Streifen mit der Einlegeplatte verklammert. Die Unterdecke kann auch an leichte Trennwände angeschlossen werden. (Details auf Anfrage)

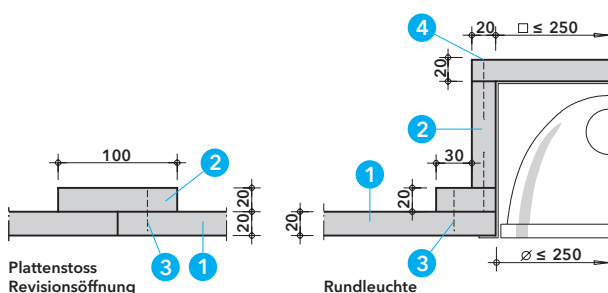
In die Bandrasterprofile werden PROMAXON®-Streifen entsprechender Breite eingeschoben. Verbleibende Zwickel werden mit Promat® Spachtelmasse ausgefüllt. Als Einlegeplatten sind PROMAXON®-Platten oder bei erhöhten Schallschutzanforderungen mit Akustikplatten verklebte PROMAXON®-Brandschutzplatten zu verwenden.



- | | | |
|---|--|-----------|
| 1 | Brandschutzplatte PROMAXON®-Typ A | d ≥ 20 mm |
| 2 | Plattenstreifen PROMAXON®-Typ A | d ≥ 20 mm |
| 3 | Brandschutzplatte PROMAXON®-Typ A verklebt mit Akustikplatte, mind. A2, d ≥ 15 mm | d ≥ 15 mm |
| 4 | Bandraster-Tragprofil, b = 50, 75 oder 100 mm | |
| 5 | Wandwinkel (Stahl) 30/30/ ≥ 1.0 mm | |
| 6 | Noniusabhängiger | |
| 7 | Stahldrahtklammer l = 38 mm, Abstand ≈ 250 mm oder Spanplattenschraube 3.5 x 35 mm, Abstand ≈ 300 mm | |
| 8 | Kunststoffdübel Ø8x60 mit Schraube, Abstand ≤ 500 mm | |

Detail B - Plattenstoss, Revisionsöffnung und Rundleuchte

Bei Raumecken werden die Einlegeplatten stumpf gestossen. Die Stossfuge ist oberseitig mit einem Streifen abgedeckt. Auf diese Weise werden auch Revisionsöffnungen hergestellt. Rundleuchten sind wie dargestellt auszuführen.



- | | | |
|---|--|-----------|
| 1 | Brandschutzplatte PROMAXON®-Typ A | d ≥ 20 mm |
| 2 | Streifen PROMAXON®-Typ A | d ≥ 20 mm |
| 3 | Stahldrahtklammer l = 38 mm, Abstand ≈ 250 mm oder Spanplattenschraube 3.5 x 35 mm, Abstand ≈ 300 mm | |
| 4 | Stahldrahtklammer l = 50 mm, Abstand ≈ 200 mm oder Spanplattenschraube 4.0 x 50 mm, Abstand ≈ 250 mm | |