

Merkmale

- Einlagige, platzsparende, dünne Bekleidung
- Leichte Bekleidung, geringes Gewicht
- Einsatz Innen - Normalklima mit Feuchträumen
- Ökologisch und Nachhaltig - ecobau

Nachweise



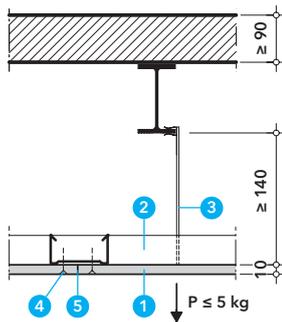
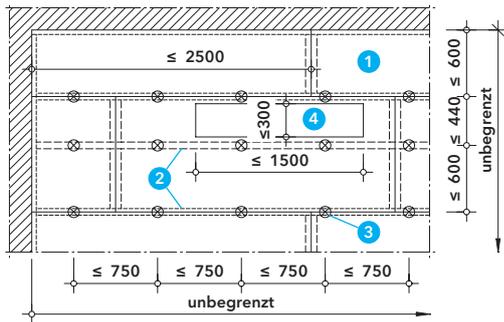
VKF-Nr.	32021	REI 120 RF1	1x 10 mm, ca. 9,0 kg/m ²
	32020	REI 90 RF1	1x 15 mm, ca. 13,1 kg/m ²
		Doppelrost	
ABP P-3521/0579		F 90	10 - 20 mm

Allgemeine Hinweise

Historische Stahlbetondecken erfüllen ungeschützt in vielen Fällen die Anforderungen an den Feuerwiderstand von Geschossdecken nicht. Sie können allerdings mit dünnen, einlagigen PROMAXON®-Bekleidungen ertüchtigt werden.

Die Konstruktion 180.15 wird aus speziell für die Schweiz gefertigten PROMAXON®-Typ A-Platten erstellt.

- 1 Brandschutzplatte PROMAXON®-Typ A
- 2 Deckenprofil CD 60, Abstand ≤ 600 mm
- 3 Abhänger Abstand ≤ 750 mm
Nonius, Schlitzbandeisen oder Schnellabhänger
- 4 Einbauleuchte - 90 Minuten

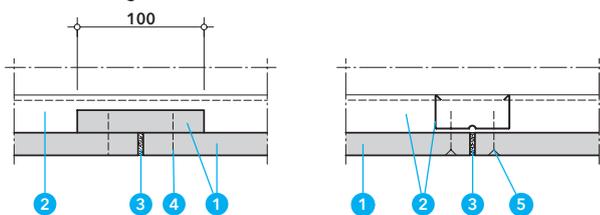


Detail A - abgehängte Ausführung

Abgehängte Unterdecken bieten den Vorteil geringster Bekleidungs-dicken: Mit einer Abhängehöhe von 140 mm sind bei vielen Deckenaufbauten bereits 10 mm Plattendicke ausreichend. Zusatzlasten bis 5 kg sind nachgewiesen. Einbauleuchten mit einem Gewicht bis 12 kg auf Anfrage.

- 1 Brandschutzplatte PROMAXON®-Typ A, $d \geq 10$ mm
- 2 Deckenprofil CD 60, Abstand ≤ 600 mm
- 3 Abhänger Abstand ≤ 750 mm
Nonius, Schlitzbandeisen oder Schnellabhänger
- 4 Promat®-Schraube 4624 3.5 x 25 mm, Abstand ≈ 250 mm
- 5 Promat®-Ready Mix PRO Fertigspachtel oder Promat®-Spachtelmasse

Stossabdeckungen



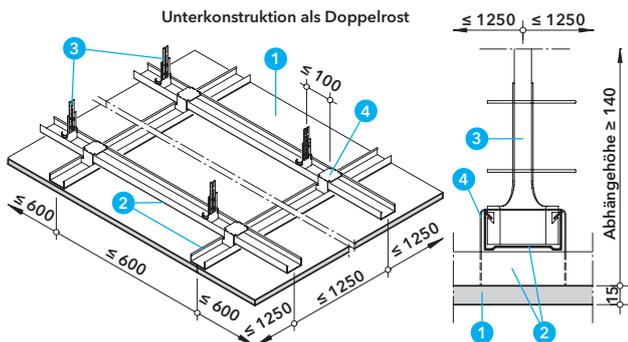
Detail B - Plattenstöße

Freiliegende Plattenstöße (Querfugen) werden wahlweise mit PROMAXON®-Plattenstreifen oder Deckenprofilen abgedeckt. Anschliessend sind alle Fugen mit Promat®-Spachtelmasse oder Promat®-Fertigspachtelmasse zu verspachteln.

- 1 Brandschutzplatte PROMAXON®-Typ A
- 2 Deckenprofil CD 60
- 3 Promat®-Ready Mix PRO Fertigspachtel oder Promat®-Spachtelmasse

	PROMAXON®-Streifen		CD - Profil
	1 mm	Klammer 4 Abst. ≈ 150 mm	Schraube 5 Abst. ≈ 200 mm
REI 120	1x 10	$l = 19$ mm 3.9 x 22 (4625)	3.5 x 25 (4624)
REI 90	1x 15	$l = 28$ mm 3.9 x 30 (4625)	3.5 x 25 (4624)

Unterkonstruktion als Doppelrost



Detail C - Doppelrost

Zur einfacheren Montage ist auch eine ausgesteifte Unterkonstruktion aus höhenversetzten Grund- und Tragprofilen (doppelter Profilrost) nachgewiesen.

Durch die grösseren Abstände der Grundprofile verringert sich auch die Gesamtzahl der notwendigen Abhängungen und Deckendübel. Die Abhänger können jeweils bis zu 100 mm von den Kreuzungspunkten der Grund- und Tragprofile entfernt angeordnet werden.

- 1 Brandschutzplatte PROMAXON®-Typ A, $d \geq 15$ mm
- 2 Deckenprofil CD 60, Abstand ≤ 1250 mm
- 3 Abhänger Abstand ≤ 600 mm
Nonius, Schlitzbandeisen oder Schnellabhänger
- 4 Kreuzverbinder für Deckenprofil CD