

### 1.3. Materialbedarf für Rigips Montagedecken

#### Materialverbrauch für 1 m<sup>2</sup>

Angenommene Deckenfläche 4,0 x 5,0 m, Plattenbreite 125 cm. Der Materialverbrauch hängt von den Abmessungen der Deckenflächen ab, besonders beim U-Deckenprofil 27/28/27 ist der Bedarf nach den tatsächlichen Maßen zu ermitteln. Der Bedarf wurde ohne Verschnitte und sonstige Verluste ermittelt. (Verschnitt ca. 5 - 10%)

Artikel	Metallunterkonstr. abgehängt einlagige Beplankung 1 x 12,5 RB	Metallunterkonstr. abgehängt doppelte Beplankung 2 x 12,5 RF Feuerwiderstand EI30	Metallunterkonstr. abgehängt dreilagige Beplankung 3 x 15 RF Feuerwiderstand EI90
Rigips Platten RB/RF 12,5/15,0 mm	1,0 m <sup>2</sup> (RB 12,5)	2,0 m <sup>2</sup> (RF 12,5)	3,0 m <sup>2</sup> (RF 15)
C-Deckenprofil 27/60/27	3,0 m	4,0 m	4,0 m
Abhänger (Ösendraht, Nonius, etc.)	1,6 Stk.	2,2 Stk.	2,8 Stk.
Dübel und Schrauben	1,6 Stk.	2,2 Stk.	2,8 Stk.
Kreuzschnellverbinder	2,7 Stk.	3,8 Stk.	4,4 Stk.
Längsverbinder	0,25 Stk.	0,35 Stk.	0,5 Stk.
U-Deckenprofil 27/28/27	0,9 m	0,9 m	0,9 m
Anschlussdichtung 30 mm	0,9 m	0,9 m	0,9 m
Schnellbauschrauben TN 212/3,5 x 25 mm	20,0 Stk.	10,0 Stk.	10,0 Stk.
Schnellbauschrauben TN 212/3,5 x 35 mm	–	20,0 Stk.	–
Schnellbauschrauben TN 212/3,5 x 45 mm	–	–	20,0 Stk.
Schnellbauschrauben TN 212/3,5 x 55 mm	–	–	20,0 Stk.
Fugenfüller Vario, Rifino Top oder Super	0,3 kg	0,5 kg	0,7 kg
Bewehrungsstreifen nur für Plattenfugen	0,8 m	0,8 m	0,8 m
TrennFix, AquaBead Flex Pro oder Flexible Corner für Wand und Deckenanschluss	0,9 m	0,9 m	0,9 m

Bitte BEACHTEN Sie: für EI30 mit 1 x 15,0 mm RF sind zusätzlich mind. 15 cm Mineralwolle als Auflage zur Erfüllung des Feuerwiderstandes erforderlich!

### 1.4. Materialbedarf für Rigips Dachgeschoßausbau mit Holzlatten

#### Materialverbrauch für 1 m<sup>2</sup>

Plattenbreite 125 cm. Der Materialverbrauch hängt von den Abmessungen der jeweiligen Flächen ab. Der Bedarf wurde ohne Verschnitte und sonstige Verluste ermittelt. (Verschnitt ca. 5 – 10%)

Artikel	Dachschräge	Drempelwand	Kehlbalkendecke
Rigips Platten RB/RF 12,5/15,0 mm	1,0 m <sup>2</sup>	1,0 m <sup>2</sup>	1,0 m <sup>2</sup>
Montagelattung 50/30	2,6 m	2,6 m	2,6 m
Schrauben für Lattenbefestigung	4 Stk.	2 Stk.	4 Stk.
Schnellbauschrauben TN 212/35 x 35 mm	20,0 Stk.	13,0 Stk.	20,0 Stk.
Fugenfüller Vario, Rifino Top oder Super	0,3 kg	0,3 kg	0,3 kg
Bewehrungsstreifen nur für Plattenfugen	0,8 m	0,8 m	0,8 m
TrennFix, AquaBead Flex Pro oder Flexible Corner für Wand und Deckenanschluss	0,9 m	0,9 m	0,9 m

Bitte BEACHTEN Sie: für EI30 mit 1x15,0 mm RF sind zusätzlich mind. 15 cm Mineralwolle als Auflage zur Erfüllung des Feuerwiderstandes erforderlich!

Den genauen Materialverbrauch der gängigsten Systeme finden Sie auf [www.rigips.com](http://www.rigips.com)