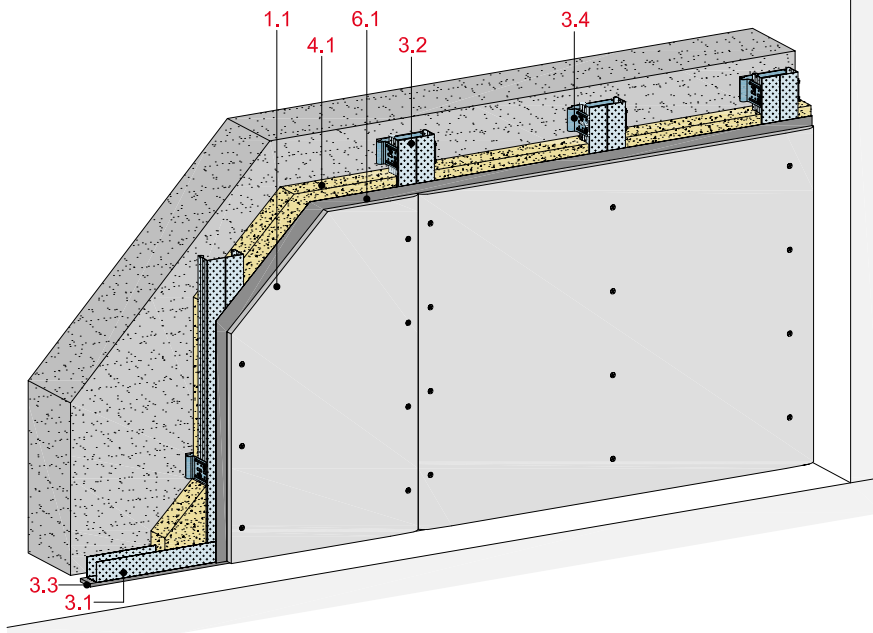


Vorsatzschale mit Justierschwingbügel 1-lagig beplankt

mit Rigips Bauplatte RB bzw. RBI



Technische Daten

Brandschutz

Vorsatzschalen bleiben bei der Beurteilung der Massivwand nach DIN 4102 unberücksichtigt

Wärmeschutz

**R 2,86 m<sup>2</sup> · K/W**

Bei Dämmstoffdicke 90 mm mit λ 0,032 W/(mK)

Wandhöhe

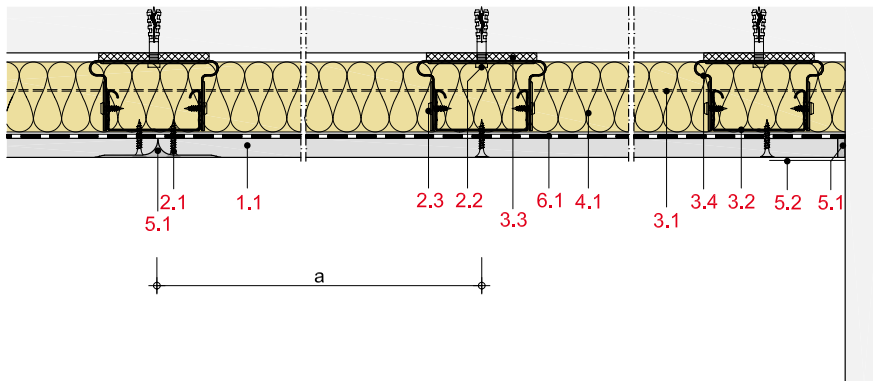
**auf Anfrage**

Gewicht (ohne Dämmung)

**bis ca. 12 kg/m<sup>2</sup>**



Längsschnitt



Wanddicke und -gewicht

Beplankung mm	Wandprofil	Wanddicke ca. mm	Wandgewicht kg/m <sup>2</sup>
1 x 12,5	CD 60	82,5	12

Gewichtsangaben ohne Dämmstoff

Systemaufbau

1 Beplankung	1.1 Rigips Bauplatte RB bzw. RBI
2 Befestigung	2.1 Rigips Schnellbauschraube TN 2.2 Randanschlussbefestigung 2.3 Rigips Bauschraube
3 Unterkonstruktion	3.1 RigiProfil MultiTec UD 28 3.2 RigiProfil MultiTec CD 60/27 3.3 Rigips Justierschwingbügel CD 60 3.4 Rigips Anschlussdichtung Filz
4 Dämmstoff	4.1 Wärmeschutz: z. B. ISOVER Integra UKF-032
5 Verspachtelung	5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel 5.2 Rigips Bewehrungsstreifen oder alternativ Rigips TrennFix gemäß Verarbeitungsrichtlinien
6 Dampfbremse	6.1 im Bedarfsfall, z. B. ISOVER Vario KM

Detailhinweise

Details	Seite
Bodenanschlüsse	VS 28
Deckenanschlüsse	VS 28
Wandanschlüsse	VS 29
Einbau von Elt.-Dose	VS 29
Eckausbildung	VS 30

**Wärmeschutz**

Verbesserung des Wärmeschutzes durch Vorsatzschale mit 12,5 mm Rigips Bauplatte RB  
Dämmung <sup>1)</sup> Wärmedurchlasswiderstand  $m^2 \times K/W$   
CD 60



30	1,17
40	1,48
60	1,93
90	-

**Hinweis**

**Nachweis:**  
Rigips Berechnungswerte

<sup>1)</sup> Dämmung, Wärmeleitfähigkeitsstufe 032, z. B. ISOVER Integra UMP-032