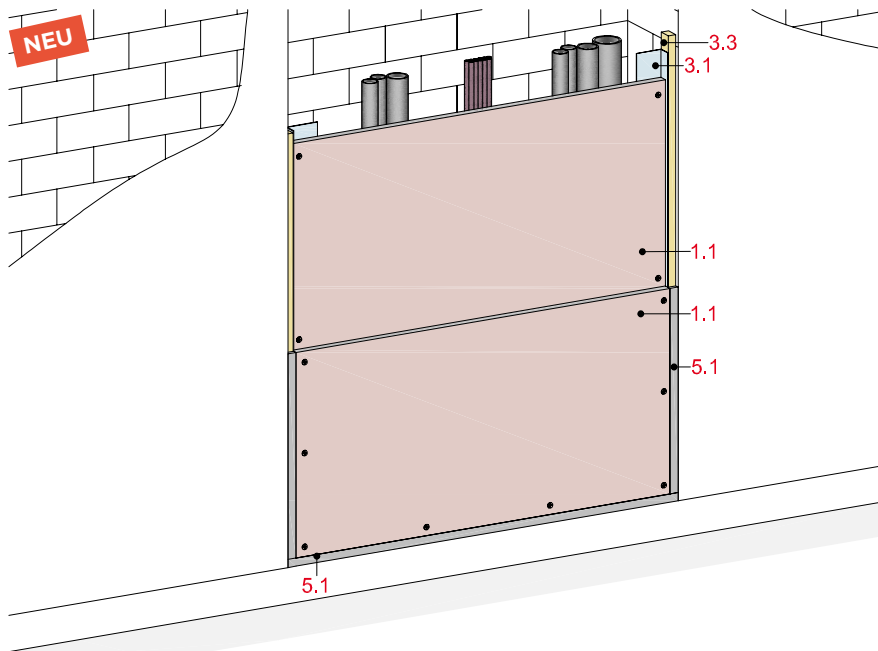


Schachtwände bzw. Installationsschächte – ohne Ständerwerk, 2-lagig beplankt

mit Rigips Habito bzw. Rigips Habito imprägniert



Technische Daten

Schallschutz

R_w bis 32 dB

Brandschutz

F 30-A / I 30

Wandhöhe

bis 15.000 mm

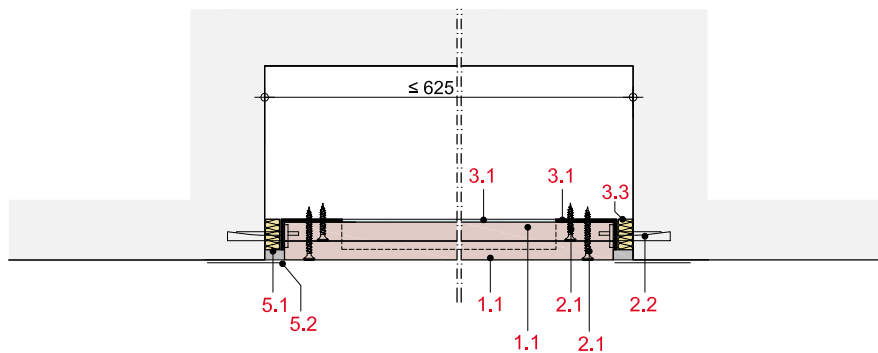
Wanddicke

bis 25 mm

Gewicht (ohne Dämmung)

bis ca. 26 kg/m²

Längsschnitt



Wanddicke und -gewicht

Beplankung mm	Wand- profil	Wand- dicke ca. mm	Wand- gewicht kg/m ²
2 x 12,5	Winkel- profil	25	26

Gewichtsangaben ohne Dämmstoff

Systemaufbau

1 Beplankung	1.1 Rigips Habito bzw. Rigips Habito imprägniert
2 Befestigung	2.1 Rigips Habito Schnellbauschraube 2.2 Randanschlussbefestigung, z. B. Dübel
3 Unterkonstruktion	3.1 Rigips Winkelprofil 40/20-1 umlaufend 3.2 Anschlussdichtung A1
5 Verspachtelung	5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel und Glasfaserbewehrungs- streifen 5.2 Rigips Bewehrungsstreifen oder alternativ Rigips TrennFix gemäß Verarbeitungsrichtlinien

Detailhinweise

Details	Seite
Bodenanschlüsse	SW 10
Deckenanschlüsse	SW 11
Wandanschlüsse	SW 11
Eckausbildung	SW 12
Einbau von Elt.-Dosen	SW 12
Anschlüsse an Stützen/Träger	SW 13

Schallschutz

Beplankung	Unterkonstruktion Profile	max. Abstand	Wand- dicke	Dämmstoff Dicke	Schalldämm- Maß R_w dB
mm		mm	mm	mm	
2 x 12,5	Winkelprofil	625	25	ohne	32 ¹⁾

¹⁾ In Anlehnung an System SW12RF

Hinweis**Nachweis:**

2097/1879-137-DK/br-

R_w = bewertetes Schalldämm-Maß der trennenden Wand ohne flankierende Übertragung.

Eingangswert für das Nachweisverfahren nach DIN 4109-2.

($R_{w,R} = R_w - 2$ dB)

Brandschutz

Beplankung	Unterkonstruktion Profile	max. Abstand	Feuerwiderstandsklasse
mm		mm	
2 x 12,5	Winkelprofil	625	F 30-A / I 30

Hinweis**Nachweis:**

P-SAC-02/III-661
P-SAC-02/III-676
GS 3.2/14-129-2
GA-2017/034