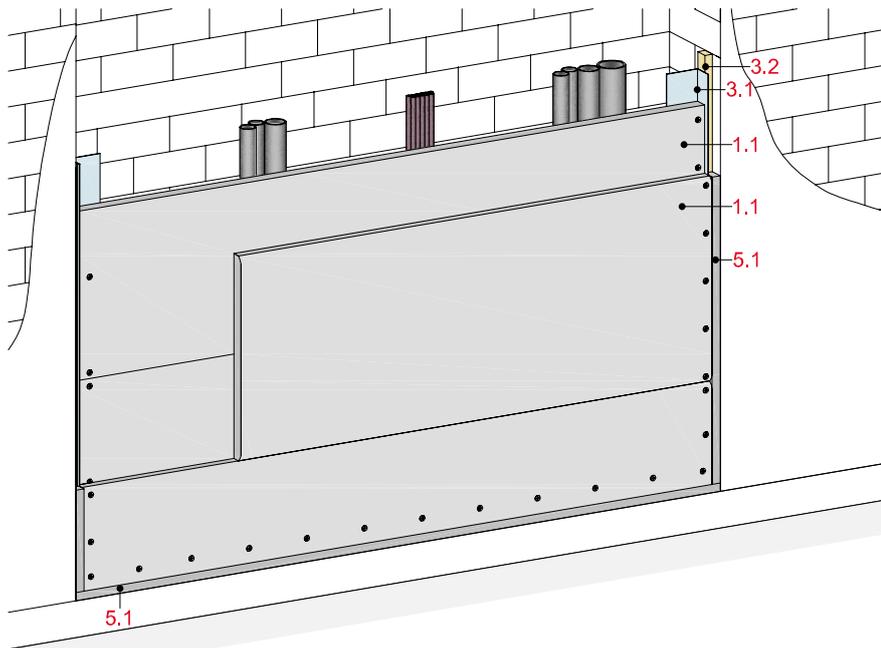


## Schachtwände bzw. Installationsschächte – ohne Ständerwerk, 2-lagig beplankt

mit Rigips Die Dicke RF bzw. RFI



## Technische Daten

Schallschutz

**R<sub>w</sub> bis 35 dB**

Brandschutz

**bis F 120-A / I 120**

Wandhöhe

**bis 15.000 mm**

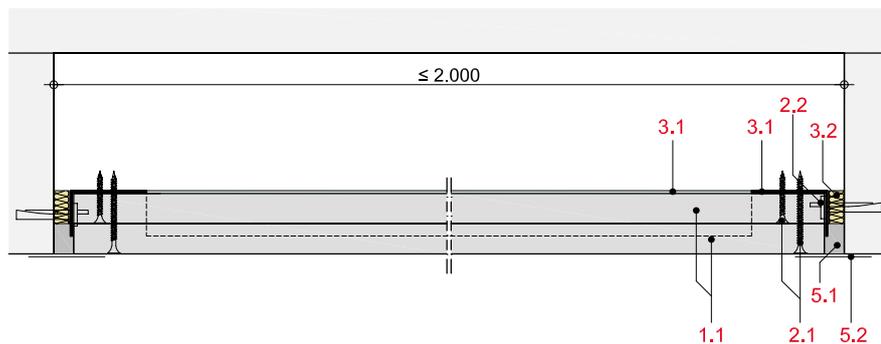
Wanddicke

**bis 50 mm**

Gewicht (ohne Dämmung)

**bis ca. 44 kg/m<sup>2</sup>**

## Längsschnitt



## Wanddicke und -gewicht

Beplankung mm	Wand- profil	Wand- dicke ca. mm	Wand- gewicht kg/m <sup>2</sup>
2 x 20	Winkelprofil	40	35
2 x 25	Winkelprofil	50	44

Gewichtsangaben ohne Dämmstoff

## Systemaufbau

1 Beplankung	1.1 Rigips Die Dicke RF bzw. RFI
2 Befestigung	2.1 Rigips Schnellbauschraube TN 2.2 Randanschlussbefestigung, z. B. Dübel
3 Unterkonstruktion	3.1 Rigips Winkelprofil 50/30-07 umlaufend 3.2 Anschlussdichtung A1
5 Verspachtelung	5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel 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 25	Winkelprofil	2.000	50	ohne	35 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> In Anlehnung an System SW12DD

**Hinweis**

**Nachweis:**  
2070/5623-16-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 20	Winkelprofil	2.000	F 90-A / I 90
2 x 25	Winkelprofil	2.000	F 120-A / I 120

**Hinweis**

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