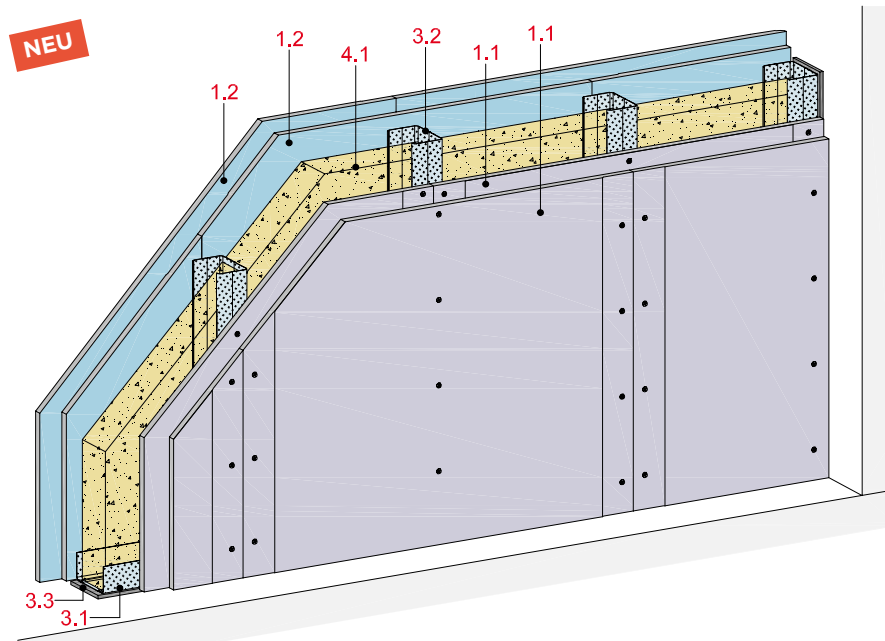


## Metall-Einfachständerwände 2-lagig seitenungleich beplankt

mit Glasroc X und Rigips Die Blaue



## Technische Daten

Schallschutz

**R<sub>w</sub> bis 59 dB**

Brandschutz

**F 30-A**

Wandhöhe

**bis 10.350 mm**

Wanddicke

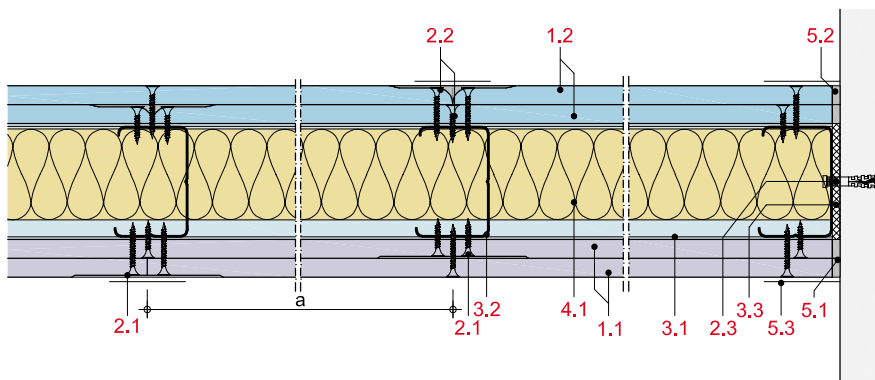
**bis 200 mm**

Gewicht (ohne Dämmung)

**bis ca. 42 kg/m<sup>2</sup>**



## Längsschnitt



## Wanddicke und -gewicht

Beplankung mm	Wand- profil	Wand- dicke ca. mm	Wand- gewicht kg/m <sup>2</sup>
12,5 + 12,5	CW 50	100	47
12,5 + 12,5	CW 75	125	47
12,5 + 12,5	CW 100	150	48
12,5 + 12,5	CW 125	175	48
12,5 + 12,5	CW 150	200	48

Gewichtsangaben ohne Dämmstoff

## Systemaufbau

1 Beplankung	1.1 Glasroc X 1.2 Rigips Die Blaue
2 Befestigung	2.1 Rigips GOLD bzw. TITAN Schnellbauschraube TN 2.2 Rigips Schnellbauschraube TN 2.3 Randanschlussbefestigung, z. B. Rigips Nageldübel
3 Unterkonstruktion	3.1 RigiProfil MultiTec UW 50/75/100/125/150 als Boden- und Deckenanschluss 3.2 RigiProfil MultiTec CW 50/75/100/125/150 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz
4 Dämmstoff	4.1 Schallschutz: z. B. ISOVER Akustic TP 1 oder Akustic TF bzw. TF Twin Brandschutz: nicht erforderlich
5 Verspachtelung	5.1 z. B. VARIO H Fugen- und Flächenspachtel 5.2 z. B. VARIO imprägniert 5.3 Rigips Bewehrungsstreifen oder alternativ Rigips TrennFix gemäß Verarbeitungsrichtlinien

## Detailhinweise

Details	Seite
Bodenanschlüsse	MW 78
Deckenanschlüsse	MW 80
Wandanschlüsse	MW 82
Eckausbildung	MW 84
Bewegungsfuge	MW 85
Einbau von Türen	MW 86
Fassadenanschluss	MW 89
Wandverjüngung	MW 89
Einbau von Elt.-Dosen	MW 91
Profilverlängerung	MW 92
Lastenbefestigung/Traverse	MW 94

**Schallschutz**

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	Wand- dicke	Dämmstoff Dicke	Schalldämm- Maß
					$R_w$ dB
mm		mm	mm	mm	
12,5 + 12,5	CW 50	625	100	40 <sup>1)</sup>	57 <sup>2)</sup>
12,5 + 12,5	CW 75	625	125	60 <sup>1)</sup>	59
12,5 + 12,5	CW 100	625	150	80 <sup>1)</sup>	60 <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> z. B. ISOVER Akustic TP 1 oder Akustic TF bzw. TF Twin

<sup>2)</sup> Wert interpoliert

**Hinweis**

**Nachweis:**  
M 6030-24

$R_w$  = 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 je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsab- stand a	Dämmstoff			Feuerwider- standsklasse nach DIN 4102
			Dicke	Roh- dichte	Baustoff- klasse	
mm		mm	mm	kg/m <sup>3</sup>		
12,5 + 12,5	≥ CW 50	625	zulässig <sup>1)</sup>			F 30-A

<sup>1)</sup> Dämmung aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, nichtbrennbar

**Hinweis**

**Nachweis:**  
P-3956/1013-MPA BS  
GS 3.2/15-146-1

Details:  
GA-2017/126-Ap  
GS 3.2/15-147-1

**Zulässige Wandhöhen**

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand a	maximal zulässige Wandhöhe	
			ohne Brandschutzanforderungen	mit Brandschutzanforderungen
mm		mm	mm	mm
12,5 + 12,5	CW 50	625	4.000	4.000
12,5 + 12,5	CW 75	625	5.050	5.050
12,5 + 12,5	CW 100	625	7.150	7.150
12,5 + 12,5	CW 125	625	9.050	9.050
12,5 + 12,5	CW 150	625	10.350	9.050

**Hinweis**

**Nachweis:**  
P-1402/354/12-MPA BS und berechnete Werte.

Wandhöhen mit Brandschutzanforderungen sind in den o. g. Brandschutz-Nachweisen geregelt.

Weitere Wandhöhen siehe:  
GS 3.2/15-146-1