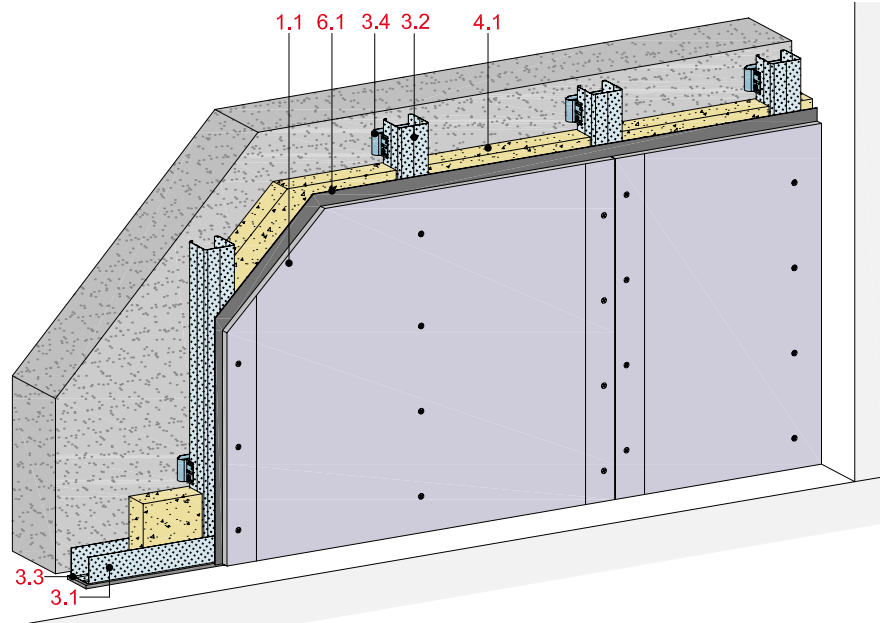


Vorsatzschale mit Justierschwingbügeln 1-lagig beplankt

mit Glasroc X



Technische Daten

Brandschutz

Vorsatzschalen bleiben bei der Beurteilung der Massivwand nach DIN 4102 unberücksichtigt

Wärmeschutz

R 1,93 m² · K/W

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

Wandhöhe

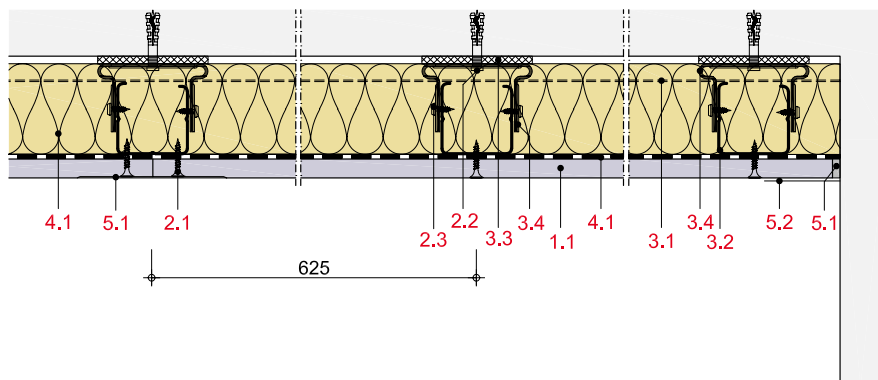
auf Anfrage

Gewicht (ohne Dämmung)

bis ca. 12 kg/m²



Längsschnitt



Wanddicke und -gewicht

Beplankung mm	Wandprofil	Wanddicke ca. mm	Wandgewicht kg/m ²
1 x 12,5	CW 50	75	12

Gewichtsangaben ohne Dämmstoff

Systemaufbau

1 Beplankung	1.1 Glasroc X
2 Befestigung	2.1 Rigips GOLD bzw. TITAN Schnellbauschraube TN 2.2 Randanschlussbefestigung 2.3 Rigips Bauschraube
3 Unterkonstruktion	3.1 RigiProfil MultiTec UW 50 bzw. korrosionsgeschützte UW-Profile 3.2 RigiProfil MultiTec CW 50 bzw. korrosionsgeschützte CW-Profile 3.3 Rigips Justierschwingbügel für Holzlatten oder UW 50 3.4 Rigips Anschlussdichtung Filz
4 Dämmstoff	4.1 Wärmeschutz: z. B. ISOVER Integra UKF-032
5 Verspachtelung	5.1 VARIO H Fugenspachtel 5.2 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen
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 Glasroc H Dämmung ¹⁾ Wärmedurchlasswiderstand $m^2 \times K/W$
 Rigips Justierschwingbügel für UW 50 mit Wandprofil CW 50



30	1,16
40	1,45
60	1,93

¹⁾ Dämmung, Wärmeleitfähigkeitsstufe 032, z. B. ISOVER Integra UMP-032

Hinweis

Nachweis:
 Rigips Berechnungswerte

Korrosionsschutz

Im Inneren von Gebäuden können Unterkonstruktionen aus Standardprofilen und Standardzubehören mit einer Oberflächenbeschichtung Z100 verwendet werden, solange die relative Luftfeuchte in der Regel unter 60 % bleibt, keine Kondensation auftritt und keine korrosive Sonderbelastung einwirkt. In Feucht- und Nassräumen werden die vorgenannten Bedingungen oftmals nicht eingehalten, sodass Rigips Profile und Zubehöre mit höherwertigen Korrosionsschutzbeschichtungen in entsprechender Abhängigkeit zu den Umgebungsbedingungen zu verwenden sind.