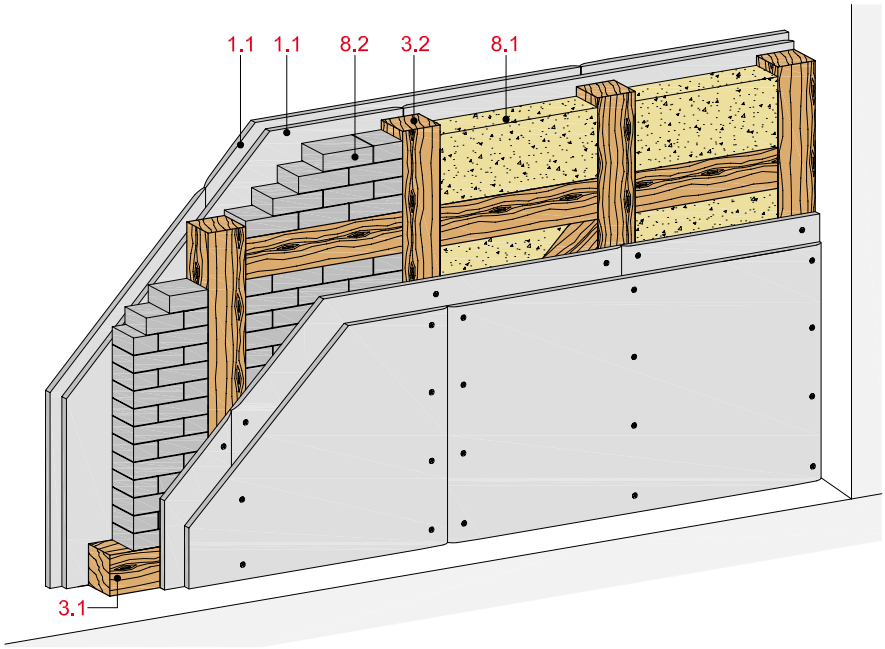
Innenwand-Einfachständer, 2-lagig beplankt

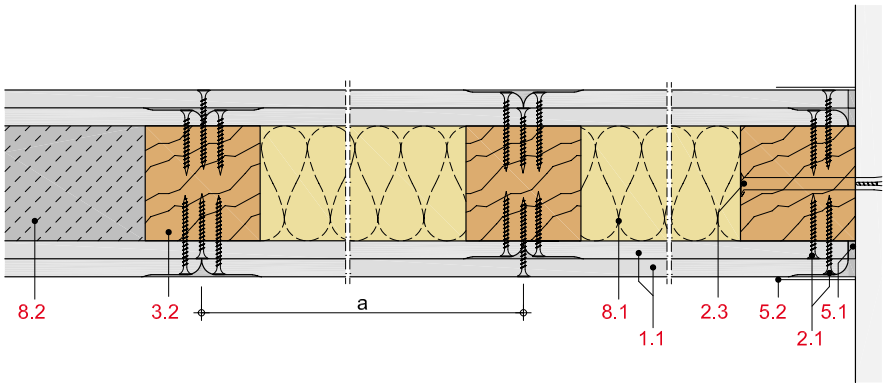
mit Rigips Feuerschutzplatte RF; Rigips Feuerschutzplatte RFI



Systemeigenschaften (Maximalwerte)

Brandschutz	**F 90-B**
Wanddicke	**150 mm**
Gewicht/m²	**55,0 kg**

Längsschnitt



Wanddicke und -gewicht

Beplankung mm	Ständer b/d mm	Wand-dicke mm	Wand-gewicht kg/m²
2 x 12,5	100/100	150	55,0

Gewichtsangaben ohne Dämmstoff

Systemaufbau

1 Beplankung	1.1	Rigips Feuerschutzplatte RF; Rigips Feuerschutzplatte RFI
2 Befestigung	2.1	Rigips Schnellbauschraube TN (Grobgewinde)
3 Unterkonstruktion	3.1	Holzschwelle (Bodenanschluss); Holzrähm (Deckenanschluss)
	3.2	Holzständer
5 Verspachtelung (gem. Verarbeitungs-richtlinie)	5.1	z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO imprägniert
	5.2	Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips TrennFix
8 Gefach	8.1	Dämmstoff gemäß AbP bzw. Gutachten
	8.2	Mauerwerksausfachung

Detailhinweise

Brandschutz

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Ständer b/d mind.	Achs-abstand a	**Dämmstoff** Dicke	Roh-dichte	Baustoff-klasse	Feuerwider-standsklasse
mm	mm	mm	mm	kg/m³		
2 x 12,5	80/80	1.000	80 [1]	15	A	F 30-B
2 x 12,5	100/100	1.000	100 [1]	15	A	F 60-B
2 x 12,5	100/100	1.000	100 [2]	30	A	F 90-B

[1] z. B. Isover ULTIMATE Holzbaufilz,
[2] z. B. Isover BSP 30

Hinweis

Nachweis
P-SAC-02/III-671
P-SAC-02/III-672
P-SAC-02/III-673
GS 3.2/15-214-1

Zulässige Spannung σ_D und zulässige Auslastung α_7 auf Anfrage.

Zulässige Wandhöhen

Beplankung je Wandseite	Unterkonstruktion Ständer b/d mind.	Achsabstand a
mm	mm	mm
2 x 12,5	100/100	1.000

Hinweis

Nachweis
Wandhöhen müssen statisch nachgewiesen werden.

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

Leistungsbeschreibung siehe www.rigips.de