Wandkonstruktion Holz

Wandstärke mm	Plattenstärke mm (je Seite)	Plattentyp	Holzquerschnitt mm	Dämmstoff Miwo mm	Brandschutz	max. Wandhöhe m
85	12,5	Bauplatte Feuerschutz	60/60	40 (30 kg/m³ RD)*	F - 30B	3,10
80	10,0	Fermacell	40/60	40 (30 kg/m³ RD)*	F - 30B	3,10
110	2 x 12,5	Bauplatte Feuerschutz	60/60	40 (40 kg/m³ RD)*	F - 60B	3,10
130	2 x 12,5	Fermacell	60/80	80	F - 60B	4,10
130	2 x 12,5	Bauplatte Feuerschutz	60/80	80 (100 kg/m³ RD)*	F - 90B	4,10
105	12,5 + 10,0	Fermacell	40/60	50 (50 kg/m³ RD)*	F - 90B	3,10

Wandkonstruktion Metall

Wandstärke mm	Plattenstärke mm (je Seite)	Plattentyp	Profilquerschnitt mm	Dämmstoff Miwo mm	Brandschutz	max. Wandhöhe m
75	12,5	Bauplatte Feuerschutz	CW50	40	F - 30A	3,10
75	12,5	Fermacell	CW50	40	F - 30A	3,50
100	2 x 12,5	Bauplatte Standard	CW50	40	F - 60A	3,00
75	12,5	Fermacell	CW50	40 (50 kg/m³ RD)*	F - 60A	3,50
100	2 x 12,5	Bauplatte Feuerschutz	CW50	40	F - 90A	4,00
100	2 x 12,5	Fermacell	CW50	40	F - 90A	4,00

*Steinwolle Feuerschutzplatten z. B. Rockwool Termarock

Max. Wand-Achsabstände der UK

Gipskarton	10,0 mm / 50,0 cm	12,5 mm / 62,5 cm	
Fermacell	10,0 mm / 50,0 cm	12,5 mm / 62,5 cm	15,0 mm / 75,0 cm
Phonestar	9,0 mm / 60,0 cm	12,5 mm / 62,5 cm	15,0 mm / 62,5 cm

Nachweis: www.siniat.de Stand 05/17
www.fermacell.de Stand 02/18

Weitere Konstruktionen/Aufbauten auf Anfrage: holzbau@habisreutinger.de