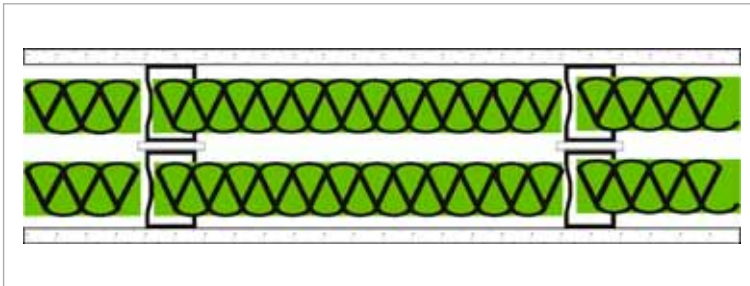


Innenwand nichttragend mit Metall-Unterkonstruktion

Doppelständerwand – Konstruktionsbeispiele

FEUERWIDERSTANDSKLASSE F30 AB – F90 AB



Bepankung
 Metall-Unterkonstruktion CW/UW
 STEICO *flex* / STEICO *canaflex*
 Bepankung

Unterkonstruktion	STEICO	Bepankung je Seite	Wandhöhe		Luftschalldämm- Maß	Brandschutz nach DIN 4102	Brandschutz Prüfzeugnis
	Dämmdicke		EB I	EB II			
mm	mm	mm	m	m	dB		
2 x 75 x 0,6	2 x 60	Fermacell 1 x 12,5	5,0	4,25	50	-	-
2 x 75 x 0,6	2 x 60	Fermacell 2 x 12,5	6,5	6,0	64	-	-
2 x 75 x 0,6	2 x 60	2 x 12,5 GKB	6,0	5,5	50	F30 AB	Knauf P-3125/6619-MPA BS
2 x 75 x 0,6	2 x 60	2 x 12,5 GKF	6,0	5,5	50	F90 AB	Knauf P-3070/0609-MPA BS

Die in der Tabelle angegebenen Wandhöhen gelten bei einer zug- und druckfesten Verlaschung der Ständer in den Drittelpunkten der Wandhöhe und bei einem Ständerabstand von 625 mm und Verschraubung aller Bepankungslagen in der Unterkonstruktion.

Drei unterschiedliche Varianten von Doppelständer-Konstruktionen können gefordert sein:

- getrennt, parallel nebeneinander angeordnete CW/UW Profile
- getrennt, parallel nebeneinander angeordnete CW/UW Profile, mit beidseitig selbstklebenden Dämmstreifen verbunden
- parallel nebeneinander angeordnete CW/UW Profile, die in den Drittelpunkten der Wandhöhe mit Plattenstreifen zug- und druckfest verbunden sind