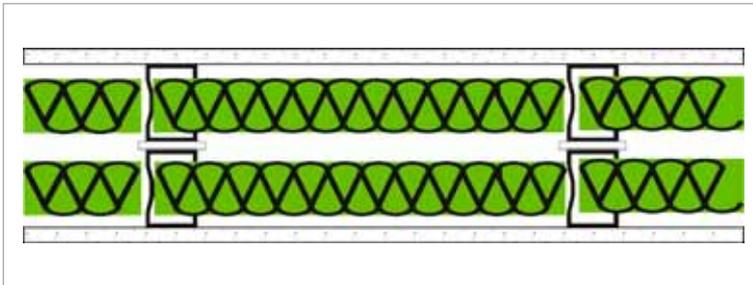


Innenwand nichttragend mit Metall-Unterkonstruktion

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