

Trennwand zwischen Klassenräumen

Lage: Achse B, 3, 4, 6

Anforderungen Statik: Tragend ausgebildet;
Anforderungen Brandschutz: Keine;
Anforderungen Schallschutz: DIN 4109-1, 2016-07, $R'w = \geq 47$ dB;

Wand: Aufbau: Beplankung 15 mm OSB-3 - ≥ 600 kg/m³, Ständer $\geq 8/20$ cm, Achsabstand 62,5 cm, Dämmung ≥ 80 mm - 30 kg/m³, Beplankung 15 mm OSB-3 - ≥ 600 kg/m³ plus Vorsatzschalen beids.;

Inkl. Türanlage

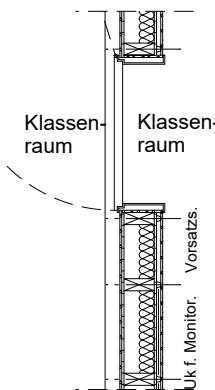
Anforderungen gem. Schallschutz - DIN 4109-1, 2016-07,
 $R'w = \geq 37$ dB + 5 dB = 42 dB
Wenn mgl. mit Glasausschnitt in Abhängigkeit der zusä. Kosten;

Inkl. Vorsatzschalen

als Installationsebene für Stark- und Schwachstrom,
Federschiene 28 mm mit 1 x 12,5 mm GK Diamant,
plus Installationskanal an Tafelfläche / Lehrerpult;

Inkl. Verstärkung

im Bereich der Monitore (OSB raumhoch);



Trennwand zwischen Klassenräumen

Lage: Nur Achse 5

Anforderungen Statik: Tragend ausgebildet;
Anforderungen Brandschutz: **Min. F30**
Anforderungen Schallschutz: DIN 4109-1, 2016-07, $R'w = \geq 47$ dB

Aufbau:

Vorsatzschale 28 mm mit 1 x GK 12,5 mm Diamant,
Beplankung 15 mm OSB-3 - ≥ 600 kg/m³, Ständer $\geq 8/20$ cm,
Achsabstand 62,5 cm, Dämmung ≥ 80 mm - 30 kg/m³,
Beplankung 15 mm OSB-3 - ≥ 600 kg/m³
1 x GK 12,5 mm Diamant;

Inkl. Türanlage

Anforderungen gem. Schallschutz - DIN 4109-1, 2016-07,
 $R'w = \geq 37$ dB + 5 dB = 42 dB
Wenn mgl. mit Glasausschnitt in Abhängigkeit der zusä. Kosten

Inkl. Vorsatzschale

als Installationsebene für Stark- und Schwachstrom,
Federschiene 28 mm mit 2 x 12,5 mm GK,
plus Installationskanal an Tafelfläche / Lehrerpult

Inkl. Verstärkung

im Bereich der Monitore (OSB raumhoch)