WIR für Ausbau und Trockenbau e. V.

Metallständerwand Feuerwiderstandsklasse F 90-A

Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) Nr. P-SAC02/III-938

Aufbauanleitung gültig bis 11.04.2029 (ersetzt nicht Inhalt des abP)

Schalldämm-Maß R_W = 52 dB

Wandbreite	beliebig
Wandhöhe	≤ 5,00 m
Profile	aus Stahlblech nach DIN 18182-1 bzw. DIN EN 14195: ≤ UW 50/CW 50, Blechdicke 0,6 mm, A1 Achsabstand Ständer ≤ 625 mm
Trennwandband	ACP Trennwandband B2 aus Polyethylen 50*3 mm oder gleichwertige (siehe unwesentliche Abweichung)
Dämmung	Mineralwolldämmung (Glaswolle) Dicke ≥ 40 mm Schmelzpunkt < 1000°C, A1
Beplankung	Gipskarton-Feuerschutzplatte nach DIN 18180 bzw. DIN EN 520 Plattendicke ≥ 12,5 mm, jede Seite 2-lagig Verlegrichtung vertikal Fugenversatz Horizontalstoß (Stirnkantenstoß): in der jeweiligen Plattenlage ≥ 400 mm von der 1. zur 2. Plattenlage ≥ 500 mm
Schrauben	Gipsplattenschrauben nach DIN EN 14566 1. Lage: Ø ≥ 3,6 mm * l ≥ 25 mm, Abstand max. 750 mm 2. Lage: Ø ≥ 3,6 mm * l ≥ 35 mm. Abstand max. 250 mm
Verspachtelung	jede Plattenlage, Fugenspachtel nach DIN EN 13963, mind. A2 alle Randanschlüsse verspachtelt
Anschlüsse	fest, mit Anschlussdichtung (Trennwandband), mind. B2 an tragenden Wand- und Deckenkonstruktionen mit mind. gleicher Feuerwiderstandsklasse Befestigungsabstand ≤ 750 mm
Beschichtungen	oder Anstriche zulässig bis zu Dicke 0,5 mm
Dampfbremsen	und auch Dampfsperren im Wandquerschnitt erlaubt
Steckdosen	erlaubt mit separatem brandschutztechnischen Nachweis
Durchführungen	von Rohleitungen, elektrischen Leitungen, etc. sind nachgewiesene brandschutztechnische Abschottungen erforderlich

Übereinstimmungserklärung an den Auftraggeber nach der Ausführung (Anlage 3 abP)