WIR für Ausbau und Trockenbau e. V.

Schachtwand Feuerwiderstandsklasse I 90 /I 120

Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) Nr. P-SAC02/III-1168

Aufbauanleitung gültig bis 11.06.2030 (ersetzt nicht Inhalt des abP)

Wandbreite	beliebig
Wandhöhe	≤ 3,00 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	Rockwool Randdämmstreifen RST®, Dicke = 12 mm, in Profilbreite
Dämmung	keine
Beplankung	Gipskarton-Feuerschutzplatte nach DIN 18180 bzw. DIN EN 520 Plattendicke = 25 mm, jede Seite 2-lagig Verlegrichtung horizontal Fugenversatz: Horizontalstoß (Stirnkantenstoß): in jeder Plattenlage Versatz horizontal ≥ 625 mm Vertikalversatz: von der 1. zur 2. Plattenlage vertikal ≥ 312,5 mm (halbe Plattenbreite)
Schrauben	Gipsplattenschrauben nach DIN EN 14566 1. Lage: Ø ≥ 3,6 mm * l ≥ 35 mm, Abstand max. 300 mm 2. Lage: Ø ≥ 3,9 mm * l ≥ 65 mm. Abstand max. 200 mm
Verspachtelung	jede Plattenlage, gipsgebundener Fugenspachtel, mind. A2 alle Randanschlüsse verspachtelt
Anschlüsse	fest, Befestigungsabstand ≤ 500 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 2 abP)