Ausschreibungstext

Metall-Doppelständerwand F30-A und F60-A
nach allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis Nr. P-SAC02/III-1167 der MFPA Leipzig

System: WIR e.V.

Feuerbeständige Metall-Doppelständerwand, die bei Brandbeanspruchung einer Feuerwiderstandsklasse angehört, nach allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis Nr. P-SAC02/III-1167 der MFPA Leipzig

Metallunterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen nach DIN EN 14195 und DIN 18182-1, lot-, flucht und fachgerecht entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien montieren.
Die Metall-Doppelständerwand ist starr und dicht an tragende Wandkonstruktionen mit allen Anschlussdichtungen fachgerecht anzuschließen.
Alle Fugen, Befestigungsmittel und Anschlüsse sind mit gipsgebundenem Fugenspachtel nach DIN 13963 zu verspachteln. An Plattenfugen sind Glasfasergewebestreifen einzulegen.

Zu beachten sind die Vorgaben für die Verarbeitung nach allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis Nr. P-SAC02/III-1167 der MFPA Leipzig und DIN 18181.

Einbaubereich 1 / 2 *(*)*
Wanddicke: _____mm
Wandhöhe: ≤ _____m (Hinweis: F 30 ≤ 5,00 m, F 60 ≤ 3,00 m)
Befestigungsuntergrund: Stahlbeton/Mauerwerk/ Leichtbeton/_____/ *(*)*
Unterkonstruktion:
Decken- und Bodenprofile: UW 50/75/100/125 *(*)* Profil gem. DIN EN 14195 / DIN 18182-1
Ständerprofil: UW 50/75/100/125 *(*)* Profil gem. DIN EN 14195 / DIN 18182-1
Ständerabstand: a ≤ 625 mm
Profile paarweise gegenüberliegend

Eng aneinander liegende Profile: *(*)*
Entkopplung durch Trennstreifen, mind. B2
Wandhöhe 2,60 m – 5,00 m (nach DIN 18183-1:2209-05)
Wandhöhe bei F60 max. 3,00 m

Getrennte Profile: *(*)*
Aussteifung Abstände ≤ 1/3 Wandhöhe
mit Gipsstreifen h ≥ 300 mm
mit Blechstreifen/-profile
Wandhöhe 2,60 m – 4,25 m (nach DIN 18183-1:2209-05)
Wandhöhe bei F60 max. 3,00

Dämmung / Mineralwolle: Mineralwolle nach DIN EN 13162, nichtbrennbar
Schmelzpunkt < 1000 °C nach DIN 4102-17, Dicke ≥ 40 mm
Beplankung: 2*12,5 mm Gipskartonfeuerschutzplatte DF/GKF jede Seite
nach DIN EN 520/DIN 18180
Fugenversatz Horizontalstoß (Stirnkantenstoß):
in der jeweiligen Plattenlage ≥ 400 mm
von der 1. zur 2. Plattenlage ≥ 500 mm

Schnellbauschrauben: nach DIN EN 14566 / DIN 18182-2
1. Lage 25 mm, a ≤ 750 mm
2. Lage 35 mm, a ≤ 250 mm

Oberflächen-Qualitätsstufe: Standardverspachtelung Q2 nach DIN 18340, Anhang A

Feuerwiderstandsklasse: F 90-A nach DIN 4102-2

Menge/Einh.: .....**m² EP:** .....**€/m² GP:** ..... **€**

(*) unzutreffendes streichen