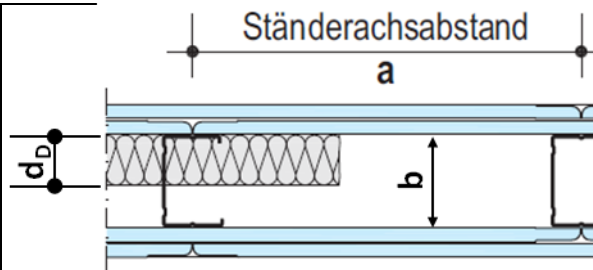




Feuerwiderstandsfähige Leichtbauwände (Beispiele)

Metallständerwände mit Beplankung aus Gipsplatten/Gipskartonplatten			
Nichttragende, raumabschließende Wände (1-seitige Brandbeanspruchung), Einfachständerwerk			
	Beplankung	Dämmung	Ständer
(F) EI 30	2•12,5 mm, GKB	Mineralfaser (optional)	CW-Profil, a = 62,5 cm
(F) EI 90	2•12,5 mm, GKF	Mineralfaser (optional)	CW-Profil, a = 62,5 cm
(F) EI 180	25 mm + 12,5 mm, GKF	Mineralfaser, d _D ≥ 60 mm, ρ = 100 kg/m ³	CW-Profil, a = 62,5 cm
Alternativ: (F) EI 180	25 mm + 12,5 mm, GKF	Mineralfaser, d _D ≥ 80 mm, ρ = 50 kg/m ³	CW-Profil, a = 62,5 cm

Erläuterungen:

GKB = Gipskarton-Bauplatten; GKF = Gipskarton-Feuerschutzplatten

CW-Profile: Materialstärke = 0,6 mm; Profilbreiten b: 50 mm, 75 mm, 100 mm

Mehr Infos im Internet:

http://www.knauf.rs/sistemsmapa/pdf/gradjevska_fizika/zastita%20od%20pozara.pdf