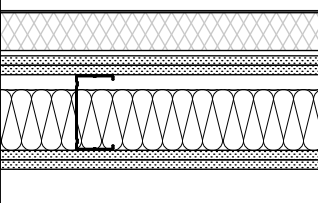
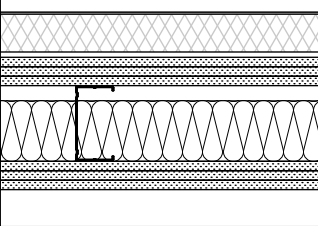
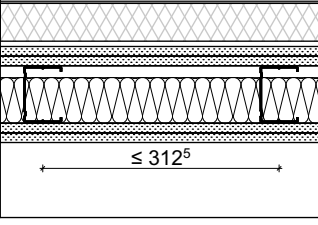
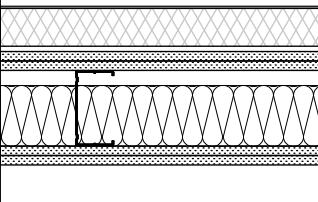
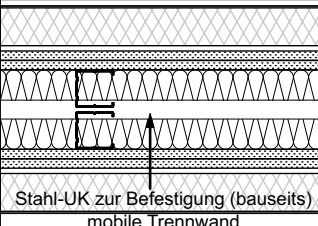


Art									
Nr.	Wandaufbau	mm	ges. mm	Systembild	Typ	Anford. Brand-schutz	Schall-schutz, erreicht Rw *	x = Verwend-ung im Projekt	
LBW 24.1	Akustik-Metallkassette zweilagige Beplankung 12,5 mm (DFH2IR) + 12,5 mm (DFR) Metallständerwerk (CW) Mineralfaserdämmstoff (HD) zweilagige Beplankung 12,5 mm (DFR) + 12,5 mm (DFH2IR)	60 25 100 (80) 25	210		.1	-	67,6 dB	x	
LBW 24.2 LBW 24.3	Akustik-Metallkassette dreilagige Bepl.: 3 x 12,5 mm, (DF) Metallständerwerk (CW) Mineralfaserdämmstoff (HD) dreilagige Bepl.: 3 x 12,5 mm, (DF) Hinweis: Beplankung Format ≤ 1250mm x ≤ 2000mm Montage HF	60 37,5 100 (80) 37,5	235		.2 .3	F30 F90	64,5 dB 64,5 dB	x	
LBW 25	Akustik-Metallkassette zweilagige Beplankung 2 x 12,5 mm (DFH2IR) + 0,4 mm Belchkasch. (Vg) Metallständerwerk (CW) Mineralfaserdämmstoff (HD) zweilagige Bepl.: 2 x 12,5 mm (DFH2IR) + 0,4 mm Blechkaschierung (Vg) Hinweis: MiWo Füllgrad ≥ 80% Achsabstand Ständerwerk 31,25cm	60 ~26 75 (60) ~26	187		.4	EI-90M Bauart Brand- wand	63 dB	x	
LBW 26	Akustik-Metallkassette zweilagige Bepl.: 2 x 12,5 mm, (Z) Metallständerwerk (CW C3) Mineralfaserdämmstoff (HD) zweilagige Bepl.: 2 x 12,5 mm, (Z) Hinweis: MiWo nur bei Schallschutz!	60 25 100 (80) 25	210		.1 .2 .3	- F30 F90	60 dB 60 dB 60 dB	x	
LBW 27	Akustik-Metallkassette zweilagige Beplankung 12,5 mm (DFH2IR) + 12,5 mm (DFR) 2x50mm Metall-Doppelständerwerk, getrennt (CW) 2x40mm Mineralfaserdämmstoff (HD) zweilagige Beplankung 12,5 mm (DFR) + 12,5 mm (DFH2IR) Akustik-Metallkassette	60 25 105 (40/40) 25 60	275		.1 .2 .3	- F30 F90	74 dB 74 dB 74 dB	x	

Anmerkungen		
Legende Plattentypen nach DIN EN 520 / 14190 / 15 283-1 / 12467 / DIN 18180 A GK-Bauplatte Standard (Rohdichte ≥ 680 kg/m³) DF Feuerschutzplatte (Rohdichte ≥ 800 kg/m³) DFR Gipsplatte mit erhöhter Festigkeit (Rohdichte ≥ 1.400 kg/m³) DFH2IR Hartgipsplatte imprägniert und mit erhöhter Oberflächenhärte + Festigkeit (Rohdichte ≥ 1.000 kg/m³) Verfahren g (V g) Hartgipsplatte imprägniert und mit erhöhter Oberflächenhärte + Festigkeit (DFH2IR) und Blechkaschierung Z Bauplatte zementgeb. mineralisch mit Glasgittergewebeamierung; Kategorie C, Klasse 2 (Rohdichte trocken ca. 750 kg/m³)	Achsabstand Metallständerwerk standardmäßig: 60 cm ≤ a ≤ 62,5 cm; bei geringerem Achsabstand siehe Hinweis im Wandaufbau * Schallschutz Rw Mind. bewertetes Schalldämm-Maß ohne Längsleitung über flankierende Bauteile. Angaben zu bewertetem Schalldämm-Maß R'w mit Längsleitung über flankierende Bauteile siehe Werkpläne. ** Plattenstreifen-Aussteifung ≥300mm hoch; auf gesamter Wandhöhe, Achsabstand ca. 900mm; Dicke und Anzahl Lagen abhängig von Wandhohlraum h Hohlraumdämpfung (HD) Mineralfaserdämmstoffe nach DIN EN 13162, nichtbrennbar, längenbezogener Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: r ≥ 5 kPa·s/m², bei Brandschutzanforderung Schmelzpunkt ≥ 1000°C nach DIN 4102-17	Legende Aufbautypen Wand .1 ohne Brandschutzanforderung .2 F30 Brandschutzanforderung .3 F90 Brandschutzanforderung .4 (Art von) Brandwand EI-90M g Deckenanschluss gleitend wenn g nicht angegeben, dann Deckenanschluss starr; RFB Bodenanschluss auf RFB FFB Bodenanschluss auf FFB Einbaubereiche nach DIN 4103-1 Einbaubereich 2 Oberflächenqualität Q2, wenn nicht anders angegeben