

Deckenaufbauten										
Nr.	Deckenaufbau	mm	ges. mm	Systembild		Typ	Anford. Brand-schutz, obers.	Anford. Brand-schutz, unters.	Schall-schutz, erreicht Rw *	x = Verwend-ung im Projekt
AD 01	Metallunterkonstruktion (CD) zweilagig, abgehängt unterseitig beplankt, einlagige Bepl.; 1 x 12,5 mm (A)	2x27	66,5			.1	-	-	-	x
		12,5								
AD 02	Metallunterkonstruktion (CD C3 + UA C3) zweilagig, abgehängt unterseitig beplankt, einlagige Bepl.; 1 x 12,5 mm (Z)	27+40	79,5			.1	-	-	-	x
		12,5								
AD 03	einlagige Bepl., 1 x 20,0 mm (GM-F) Metallunterkonstruktion, 2 x Tragprofil (UA) / Randprofil tragend (UW) Mineralfaserdämmstoff ** einlagige Bepl., 1 x 20,0 mm (GM-F)	20	140			.1 .2 .3	- F30 F90	- F30 F90	- - -	- - x
		100								
		60								
		20								
AD 04	einlagige Bepl., 1 x 25,0 mm (GM-F) einlagige Bepl., 1 x 22,0 mm (HWP) Metallunterkonstr., Doppelprofil (UA) Achsabstand ≤ 50cm Mineralfaserdämmstoff Federschiene zweilagige Bepl., 2 x 20,0 mm (GM-F)	25	215			.1 .2 .3	- F30 F90	- F30 F90	55 dB 55 dB 55 dB	- - x
		22								
		100								
		80								
		27								
		40								
AD 05 <i>Metallbau 2</i>	Metallunterkonstruktion zweilagig, abgehängt unterseitig Metallrasterdecke, Stahl verz.	2x27	94			.1	-	-	-	x
		40								

Anmerkungen		
Legende Plattentypen nach DIN EN 520 / 14190 / 15283-1 / 12467 A GK-Bauplatte Standard GM-F Gipsplatte mit Vliesarmierung, A1 Z Bauplatte zementgeb. mineralisch mit Glasgittergewebeamierung; Kategorie C, Klasse 2 nach EN 12467 HWP Holzwerkstoffplatte	* 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. Hohlraumdämpfung Mineralfaserdämmstoffe nach DIN EN 13162, nichtbrennbar ** Schmelzpunkt ≥ 1000 °C nach DIN 4102-17 *** Rohdichte: 50kg/m3 **** Rohdichte: 100kg/m3; eingeschweißt in PE-Folie	Einbaubereiche nach DIN 4103-1 Einbaubereich 2 Oberflächenqualität Q2, wenn nicht anders angegeben