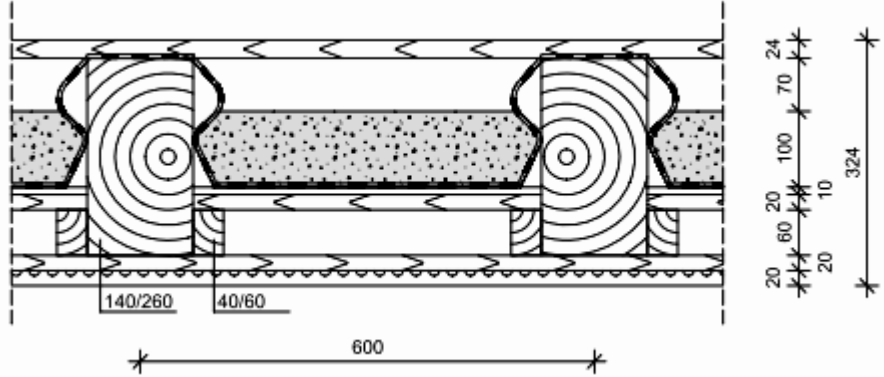


Einschubdecke Klassisch, Variante 8	Kapitel 2.2
Baujahr: nach 1930	
	

Deckenaufbau:		Stützweite l [m]
24 mm Dielung		5,00
70 mm Hohlraum		
100 mm Auffüllung		Deckenstärke d [mm]
10 mm Bitumen-Filzpappe		≈ 330
20 mm Schwartenbretter		(bei 5,00 m lichte Weite)
60/40 mm Latten		Eigengewicht g [kN/m ²]
20 mm Deckenschalung		1,95
20 mm Rohrputz		
Balkenabstand: a = 600 – 900 mm		Nutzlast p [kN/m ²]
Balkenquerschnitt: b/h = 140/260 mm (5/7)		2,00
		Gesamtlast g + p [kN/m ²]
		3,95
		Feuerwiderstand DIN EN 13501
		REI 30 (a→b)
		Feuerwiderstand
		F 30 B
		(geschätzt)
		Brandbeanspruchung
		↑ + ↓
Quelle: Beilicke, 2010, Tafel D26		