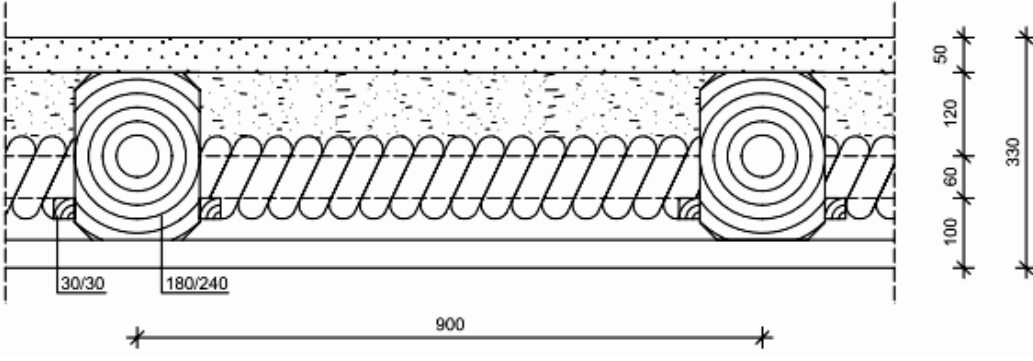


Halbe Windelbodendecke Historisch, Variante 1	Kapitel 2.2
Baujahr: 1790 bis 1870	
	

Deckenaufbau: 50 mm Gipsestrich ≈ 100 mm Strohlehm Lehm/Strohwickel mit 60 mm dicken Wellerhölzern 35 mm Latten 25 mm Deckenschalung 20 mm Rohrputz Balkenabstand: a = 900 mm Balkenquerschnitt: b/h = 180/240 mm (3/4)	Stützweite l [m]
	5,00
	Deckenstärke d [mm]
	≈ 330
	(bei 5,00 m lichte Weite)
	Eigengewicht g [kN/m ²]
	3,00
	Nutzlast p [kN/m ²]
	2,00
	Gesamtlast g + p [kN/m ²]
	5,00
	Feuerwiderstand DIN EN 13501
	> REI 30 (a→b)
	Feuerwiderstand
	> F 30 B
	Brandbeanspruchung
	↑ + ↓
Quelle: Beilicke, 2010, Tafel D3	