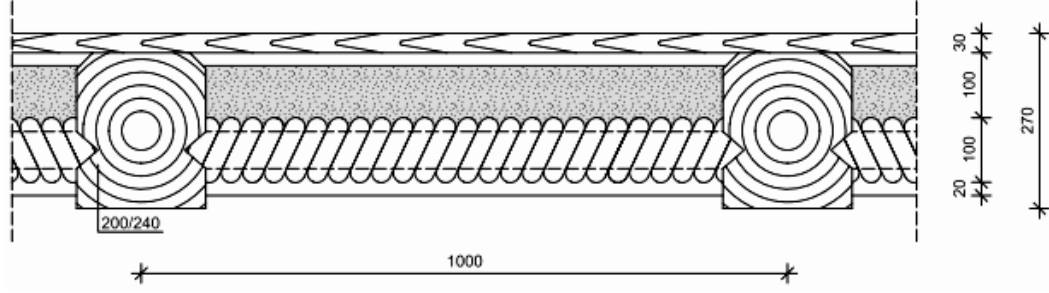


Ganzer Windelboden Historisch, Variante 1	Kapitel 2.2
Baujahr: ab 1790 bis 1870	
	

Deckenaufbau: 30 mm Dielung 100 mm Auffüllung Strohlehm/Sand 50 mm Stakhölzer Lehmstrich/Putz (Unterseite des Gewickels) Balkenabstand: $a = 800 - 1200 \text{ mm}$ Balkenquerschnitt: $b/h = 200/240 \text{ mm (5/7)}$	Stützweite l [m]
	$\approx 4,00 - 5,00$
	Deckenstärke d [mm]
	≈ 300
	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 D5	