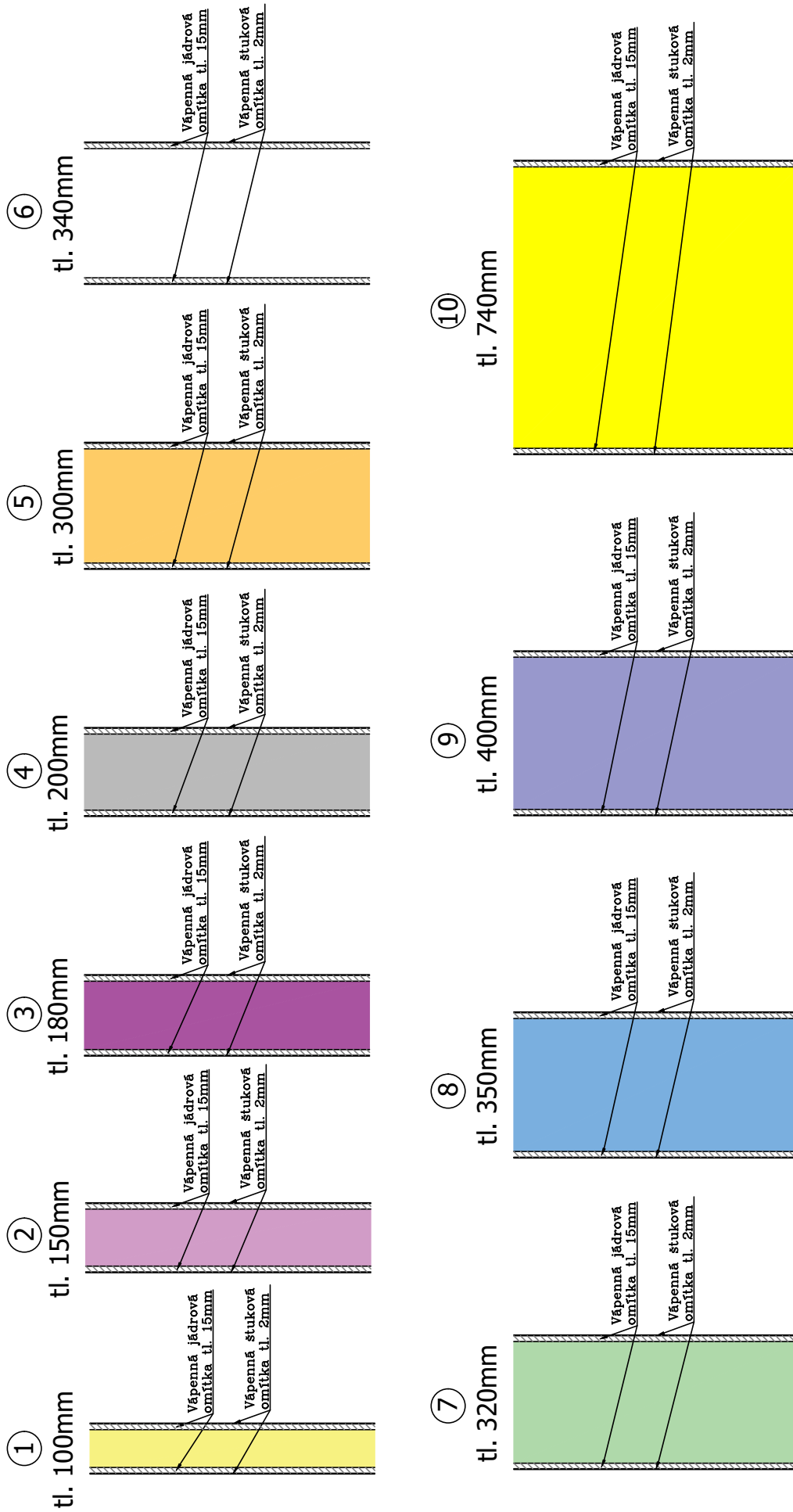


3.3 Skladba vnitřních stěn



Vnitřní stěna tl. 100mm

Číslo skladby	Materiál	Tloušťka (m)	λ (W/m.K)	R (m ² K/W)
1	Odpor při přestupu tepla na vnitřní straně (vodorovný tepelný tok)			0,130
	Vápenná štuková omítka	0,002	0,560	0,004
	Vápenná jádrová omítka	0,015	0,610	0,025
	Nosná kce - pálené cihly	0,100	0,800	0,125
	Vápenná jádrová omítka	0,015	0,610	0,025
	Vápenná štuková omítka	0,002	0,560	0,004
	Odpor při přestupu tepla na vnitřní straně (vodorovný tepelný tok)			0,130
		U	(W/(m²K))	2,266

Vnitřní stěna tl. 150mm

Číslo skladby	Materiál	Tloušťka (m)	λ (W/m.K)	R (m ² K/W)
2	Odpor při přestupu tepla na vnitřní straně (vodorovný tepelný tok)			0,130
	Vápenná štuková omítka	0,002	0,560	0,004
	Vápenná jádrová omítka	0,015	0,610	0,025
	Nosná kce - pálené cihly	0,150	0,800	0,188
	Vápenná jádrová omítka	0,015	0,610	0,025
	Vápenná štuková omítka	0,002	0,560	0,004
	Odpor při přestupu tepla na vnitřní straně (vodorovný tepelný tok)			0,130
		U	(W/(m²K))	1,985

Vnitřní stěna tl. 180mm

Číslo skladby	Materiál	Tloušťka (m)	λ (W/m.K)	R (m ² K/W)
3	Odpor při přestupu tepla na vnitřní straně (vodorovný tepelný tok)			0,130
	Vápenná štuková omítka	0,002	0,560	0,004
	Vápenná jádrová omítka	0,015	0,610	0,025
	Nosná kce - pálené cihly	0,180	0,800	0,225
	Vápenná jádrová omítka	0,015	0,610	0,025
	Vápenná štuková omítka	0,002	0,560	0,004
	Odpor při přestupu tepla na vnitřní straně (vodorovný tepelný tok)			0,130
		U	(W/(m²K))	1,847

Vnitřní stěna tl. 200mm

Číslo skladby	Materiál	Tloušťka (m)	λ (W/m.K)	R (m ² K/W)
4	Odpor při přestupu tepla na vnitřní straně (vodorovný tepelný tok)			0,130
	Vápenná štuková omítka	0,002	0,560	0,004
	Vápenná jádrová omítka	0,015	0,610	0,025
	Nosná kce - pálené cihly	0,200	0,800	0,250
	Vápenná jádrová omítka	0,015	0,610	0,025
	Vápenná štuková omítka	0,002	0,560	0,004
	Odpor při přestupu tepla na vnitřní straně (vodorovný tepelný tok)			0,130
		U	(W/(m²K))	1,766

Vnitřní stěna tl. 300mm

Číslo skladby	Materiál	Tloušťka (m)	λ (W/m.K)	R (m ² K/W)
5	Odpor při přestupu tepla na vnitřní straně (vodorovný tepelný tok)			0,130
	Vápenná štuková omítka	0,002	0,560	0,004
	Vápenná jádrová omítka	0,015	0,610	0,025
	Nosná kce - pálené cihly	0,300	0,800	0,375
	Vápenná jádrová omítka	0,015	0,610	0,025
	Vápenná štuková omítka	0,002	0,560	0,004
	Odpor při přestupu tepla na vnitřní straně (vodorovný tepelný tok)			0,130
		U	(W/(m²K))	1,447

Vnitřní stěna tl. 320mm

Číslo skladby	Materiál	Tloušťka (m)	λ (W/m.K)	R (m ² K/W)
6	Odpor při přestupu tepla na vnitřní straně (vodorovný tepelný tok)			0,130
	Vápenná štuková omítka	0,002	0,560	0,004
	Vápenná jádrová omítka	0,015	0,610	0,025
	Nosná kce - pálené cihly	0,320	0,800	0,400
	Vápenná jádrová omítka	0,015	0,610	0,025
	Vápenná štuková omítka	0,002	0,560	0,004
	Odpor při přestupu tepla na vnitřní straně (vodorovný tepelný tok)			0,130
		U	(W/(m²K))	1,396

Vnitřní stěna tl. 340mm

Číslo skladby	Materiál	Tloušťka (m)	λ (W/m.K)	R (m ² K/W)
7	Odpor při přestupu tepla na vnitřní straně (vodorovný tepelný tok)			0,130
	Vápenná štuková omítka	0,002	0,560	0,004
	Vápenná jádrová omítka	0,015	0,610	0,025
	Nosná kce - pálené cihly	0,340	0,800	0,425
	Vápenná jádrová omítka	0,015	0,610	0,025
	Vápenná štuková omítka	0,002	0,560	0,004
	Odpor při přestupu tepla na vnitřní straně (vodorovný tepelný tok)			0,130
		U	(W/(m²K))	1,349

Vnitřní stěna tl. 350mm

Číslo skladby	Materiál	Tloušťka (m)	λ (W/m.K)	R (m ² K/W)
8	Odpor při přestupu tepla na vnitřní straně (vodorovný tepelný tok)			0,130
	Vápenná štuková omítka	0,002	0,560	0,004
	Vápenná jádrová omítka	0,015	0,610	0,025
	Nosná kce - pálené cihly	0,350	0,800	0,438
	Vápenná jádrová omítka	0,015	0,610	0,025
	Vápenná štuková omítka	0,002	0,560	0,004
	Odpor při přestupu tepla na vnitřní straně (vodorovný tepelný tok)			0,130
		U	(W/(m²K))	1,327

Vnitřní stěna tl. 400mm

Číslo skladby	Materiál	Tloušťka (m)	λ (W/m.K)	R (m ² K/W)
9	Odpor při přestupu tepla na vnitřní straně (vodorovný tepelný tok)			0,130
	Vápenná štuková omítka	0,002	0,560	0,004
	Vápenná jádrová omítka	0,015	0,610	0,025
	Nosná kce - pálené cihly	0,400	0,800	0,500
	Vápenná jádrová omítka	0,015	0,610	0,025
	Vápenná štuková omítka	0,002	0,560	0,004
	Odpor při přestupu tepla na vnitřní straně (vodorovný tepelný tok)			0,130
		U	(W/(m ² K))	1,225

Vnitřní stěna tl. 740mm

Číslo skladby	Materiál	Tloušťka (m)	λ (W/m.K)	R (m ² K/W)
10	Odpor při přestupu tepla na vnitřní straně (vodorovný tepelný tok)			0,130
	Vápenná štuková omítka	0,002	0,560	0,004
	Vápenná jádrová omítka	0,015	0,610	0,025
	Nosná kce - pálené cihly	0,740	0,800	0,925
	Vápenná jádrová omítka	0,015	0,610	0,025
	Vápenná štuková omítka	0,002	0,560	0,004
	Odpor při přestupu tepla na vnitřní straně (vodorovný tepelný tok)			0,130
		U	(W/(m ² K))	0,806