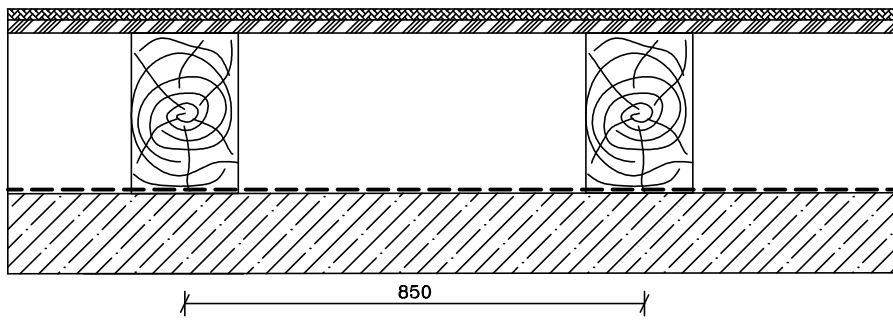


3.4 Skladba podlahové konstrukce - 1.NP

Nepodsklepená podlaha - m.č. 1.17



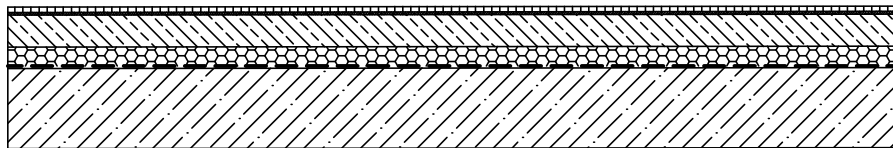
Dřevěné parkety tl. 20mm
Dřevěný záklop tl. 25mm

Dřevěné trámy tl. 200x300mm

Hydroizolace

Základový beton tl. 150mm

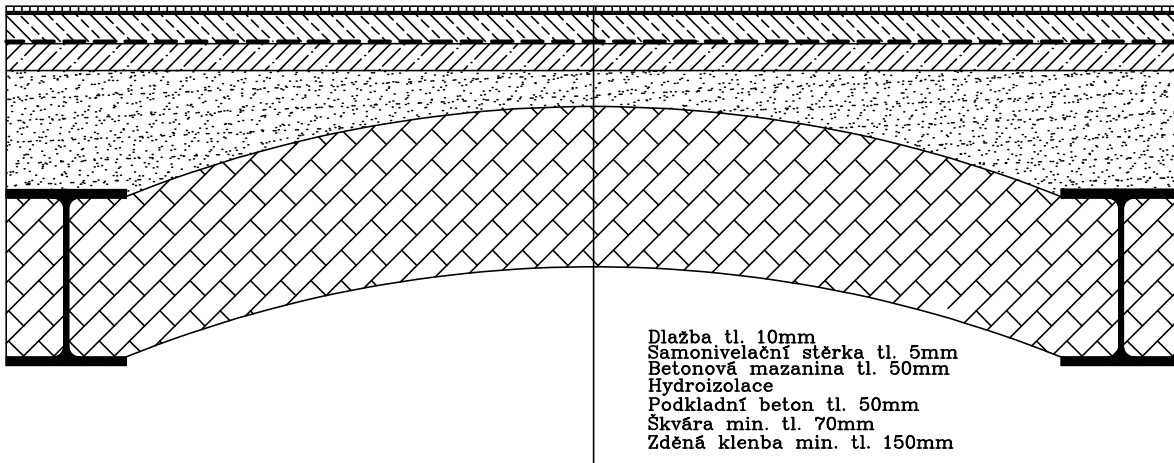
Nepodsklepená podlaha



Dlažba tl. 10mm
Samonivelační stěrka tl. 5mm
Betonová mazanina tl. 60mm
Separační folie
Tepelná izolace tl. 40mm
Hydroizolace

Základový beton tl. 150mm

Podsklepená podlaha - m.č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.18., 1.19



Dlažba tl. 10mm
Samonivelační stěrka tl. 5mm
Betonová mazanina tl. 50mm
Hydroizolace
Podkladní beton tl. 50mm
Škvára min. tl. 70mm
Zdeňá klenba min. tl. 150mm

Nepodsklepená podlaha - m.č. 1.17

Číslo skladby	Materiál	Tloušťka (m)	λ (W/m.K)	R (m ² K/W)
22	Odpor při přestupu tepla na vnitřní straně (tepelný tok směrem dolů)			0,170
	Dřevené parkety	0,020	0,180	0,111
	Dřevěný záklop	0,025	0,220	0,114
	Vzduchová mezera + dřevěné trámy	0,300	1,765	0,170
	Základový beton	0,150	1,300	0,115
	Odpor při přestupu tepla			0,000
		U	(W/(m ² K))	1,470

Nepodsklepená podlaha

Číslo skladby	Materiál	Tloušťka (m)	λ (W/m.K)	R (m ² K/W)
23	Odpor při přestupu tepla na vnitřní straně (tepelný tok směrem dolů)			0,170
	Dlažba	0,010	1,010	0,010
	Samonivelační stěrka	0,005	1,200	0,004
	Betonová mazanina	0,060	1,230	0,049
	Tepelná izolace	0,040	0,037	1,081
	Základový beton	0,150	1,300	0,115
	Odpor při přestupu tepla			0,000
		U	(W/(m ² K))	0,700

Podslepená podlaha

Číslo skladby	Materiál	Tloušťka (m)	λ (W/m.K)	R (m ² K/W)
24	Odpor při přestupu tepla na vnitřní straně (tepelný tok směrem dolů)			0,170
	Dlažba	0,010	1,010	0,010
	Samonivelační stěrka	0,005	1,200	0,004
	Betonová mazanina	0,050	1,230	0,041
	Podkladní beton	0,050	1,300	0,038
	Škvára	0,070	0,270	0,259
	Zděnná klenba z CP	0,300	0,800	0,375
	Odpor při přestupu tepla na vnitřní straně (tepelný tok směrem dolů)			0,170
		U	(W/(m ² K))	0,937