



Č.	VRSTVA	POPIS VRSTVY	TLOUŠŤKA d [mm]	SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI λ [W.m-1.K-1]	TEPELNÝ ODPOR VRSTVY R [m2K/W]
1	NÁŠLAPNÁ	LITÉ TERAZZO	20	1,16	0,017
2	PODLAHOVÉ TOPENÍ	GABEX OČKO WP2000 + SFH	25	-	-
3	SEPARAČNÍ	DEKSPAR	0,15	-	-
4	TEPELNÁ IZOLACE	EPS 200	150	0,035	4,28
5	HYDROIZOLAČNÍ	ASFALTOVÝ PÁS G200 S40	4	0,21	0,019
6	ROZNAŠECÍ	ŽELEZOBETON C20/25, ARMOVACÍ SÍŤ Ø 5, S OKY 150x150 mm	50	1,43	-
7	HYDROIZOLAČNÍ	TVAROVKA IGLÚ H40	400	1,038	-
8	PODKLADNÍ	ŠTĚRK, FRAKCE 8/16, HUTNĚNÝ VIBRAČNÍ DESKOU	100	0,65	-

TEPELNÝ ODPOR NA VNĚJŠÍ STRANĚ KONSTRUKCE Rse [m² K/W]	TEPELNÝ ODPOR KONSTRUKCE R [m² K/W]	TEPELNÝ ODPOR NA VNITŘNÍ STRANĚ KONSTRUKCE Rsi [m² K/W]	ODPOR PŘI PROSTUPU TEPLA KONSTRUKCE RT [m² K/W]	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA KONSTRUKCE U [W.m-2.K-1]	POŽADOVANÁ HODNOTA U <sub>n,20</sub> [W.m-2.K-1]	DOPORUČENÁ HODNOTA U <sub>rec,20</sub> [W.m-2.K-1]	POSOUZENÍ
0,04	4,45	0,17	4,60	0,21	0,24	0,16	VYHOVUJE

GRAF PRŮBĚHU TEPLoty V KONSTRUKCI

