

Č.	VRSTVA	POPIS VRSTVY	TLOUŠŤKA [mm]	SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI λ [$\text{W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$]	TEPELNÝ ODPOR VRSTVY R [$\text{m}^2\text{K}/\text{W}$]
1	KRYTINA	KERAMICKÁ TAŠKA	20	-	-
2	NOSNÁ	SMRKOVÉ KONTRALATĚ 60x40 mm	40	-	-
3	VĚTRANÁ	SMRKOVÉ KONTRALATĚ 60x40 mm	40	-	-
4	DOPLŇKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ	DIFUZNĚ PROPUSTNÁ FOLIE	-	-	-
5	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	2x DESKA MINERÁLNÍ VATY TLOUŠŤKY 120 mm	240	0,034	7,06
6	PAROPROPUSTNÁ	SAMOLEPÍCÍ ASFALTOVÝ PÁS	3	-	-
7	POHLEDOVÁ	SMRKOVÉ PALUBKY	22	0,18	0,12
8	NOSNÁ/POHLEDOVÁ	PŮVODNÍ KROKVE	-	-	-

TEPELNÝ ODPOR NA VNĚJŠÍ STRANĚ KONSTRUKCE	TEPELNÝ ODPOR KONSTRUKCE	TEPELNÝ ODPOR NA VNITŘNÍ STRANĚ KONSTRUKCE	ODPOR PŘI PROSTUPU TEPLA KONSTRUKCE	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA KONSTRUKCE	POŽADOVANÁ HODNOTA	DOPORUČENÁ HODNOTA	POSOUZENÍ
R_{se} [$\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$]	R [$\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$]	R_{si} [$\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$]	R_T [$\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$]	U [$\text{W}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{K}^{-1}$]	$U_{N,20}$ [$\text{W}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{K}^{-1}$]	$U_{rec,20}$ [$\text{W}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{K}^{-1}$]	$U < U_N$
0,10	7,18	0,13	7,41	0,13	0,24	0,16	VYHOVÍ

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

Autor práce:		Václav Centner	<div><div></div><div>FAKULTA STAVEBNÍ</div><div>ústav architektury</div></div>	
Vedoucí práce:		Ing. arch. Adam Guzdek, Ph.D.		
		doc Ing. Karel Šuhajda Ph.D.		
Název práce:		Obnova bývalé rychty v Hodíškově		Číslo paré:
				Datum:
Název výkresu:		TEPELNĚ TECHNICKÉ POSOUZENÍ PODLAHY S1.01		5.1.2024
				měřítko:
				číslo výkr:
				1:100
				P-03