

Název konstrukce	číslo vrstvy	materiál	d	ρ	λ	c	δ.10 ⁹	R
			[m]	[kg.m ⁻³]	[W.m ⁻¹ .K ⁻¹]	[J.kg ⁻¹ .K ⁻¹]	[s]	[m ² .K.W ⁻¹]
S8	1	Omítka Globputz dvouvrstvá	0,0150	2300	1,230	840	0,031000	0,0122
	2	BEST ztracené bednění 30	0,3000	2400	1,230	1300	0,008000	0,2439
	3	DEKPRIMER - asfaltová penetrační emulze						0,0000
	4	2 x asfaltový pás Glastek 40 Mineral					0,000013	0,0000
	5	Kingspan PU	0,0800	15	0,025	1270	0,003000	3,2000
	6	Nopová fólie						0,0000
							R _T	3,4561
							R _{SI}	0,13
							R _{SE}	0,04
							R	3,6261
							U=1/R	0,2758

Název konstrukce	číslo vrstvy	materiál	d [m]	ρ [kg.m ⁻³]	λ [W.m ⁻¹ .K ⁻¹]	c [J.kg ⁻¹ .K ⁻¹]	δ.10 ⁹ [s]	R [m ² .K.W ⁻¹]
S9	1	Omítka vnitřní Globputz	0,0150	2300	1,230	840	0,031000	0,0122
	2	Zdivo Heluz 25	0,2500	780	0,114	960	0,027000	2,1930
	3	Fasádní polystyren ISOVER Greywall	0,1200	15	0,031	1270	0,003000	3,8710
	4	Armovací mřížka + Weber 700F						0,0000
	6	Baumit venkovní silikonová omítka	0,0020	1700	0,300	1240	0,003600	0,0067
							R _T	6,0828
							R _{SI}	0,13
							R _{SE}	0,04
							R	6,2528
							U=1/R	0,1599

Název konstrukce	číslo vrstvy	materiál	d [m]	ρ [kg.m ⁻³]	λ [W.m ⁻¹ .K ⁻¹]	c [J.kg ⁻¹ .K ⁻¹]	δ.10 ⁹ [s]	R [m ² .K.W ⁻¹]
S10	1	Omítka vnitřní Globputz	0,0150	2300	1,230	840	0,031000	0,0122
	2	Zdivo Heluz 30	0,3000	780	0,114	960	0,027000	2,6316
	3	Fasádní polystyren ISOVER Greywall	0,1200	15	0,031	1270	0,003000	3,8710
	4	Armovací mřížka + Weber 700F						0,0000
	6	Baumit venkovní silikonová omítka	0,0020	1700	0,300	1240	0,003600	0,0067
							R _T	6,5214
							R _{SI}	0,13
							R _{SE}	0,04
							R	6,6914
							U=1/R	0,1494

Název konstrukce	číslo vrstvy	materiál	d [m]	ρ [kg.m ⁻³]	λ [W.m ⁻¹ .K ⁻¹]	c [J.kg ⁻¹ .K ⁻¹]	δ.10 ⁹ [s]	R [m ² .K.W ⁻¹]
S11	1	Sadrokartonová deska KNAUF	0,0150	780	0,220	1060	0,008000	0,0682
	2	Tepelná izolace Multi - pro + rošt	0,1000	300	0,039	840	0,020000	2,5641
	3	Parotěsná zábrana VARIO ISOVER						0,0000
	4	Tepelná izolace Uniroll profi	0,2000	300	0,039	840	0,020000	5,1282
	5	Pojistná hydroizolace Multi-pro						0,0000
	6	Kontralatě 60x40						0,0000
	7	Laťování 40x60						0,0000
	8	Betonové tašky BESK Praskačka	0,0500	2100	1,100	1240	0,003600	0,0455
							R _T	7,8059
							R _{SI}	0,1
							R _{SE}	0,04
							R	7,9459
							U=1/R	0,1259