

FUNKCIA	MATERIÁL	POPIS JEDNOTLIVÝCH VRSTVIEK KONŠTRUKCIE	λ_u (W/m.K)	c (kg.K)	ρ (kg/m³)	h (mm)
S01						
PV	Riečne kamenivo - frakcia 16/32		0,75	800,00	1650,00	80,0
HI	Hydroizolácia - mPVC fólia (strechy)	vystužená skleneným rúnom, na realizáciu pritážených a vegetačných striech, $\mu=20\ 000$	0,16	960,00	1400,00	2,0
SE	Separačná geotextília 500 g/m2	netkaná z PP vlákien, 500 g/m2	0,20	2000,00	980,00	2,0
TI	Tepelná izolácia - EPS (spádové klíny)	pevnosť v tlaku pri 10% stlačení - 150 kPa, trieda reakcie na oheň E, v spáde 2%	0,04	1270,00	25,00	600,0
TI	Tepelná izolácia - kamenná vlna	s pozdĺžnou orientáciou vlákna, lepené a mechanicky kotvené, trieda reakcie na oheň A1	0,04	800,00	95,00	400,0
HI	Parotesná zábrana - SBS modif. asfaltový pás	s nosnou vložkou z AL fólie (8 μ m) kašírovanú sklenenými vláknami (60 g/m²), na hornom povrchu je pás opatrený jemným separačným posypom, na spodnom povrchu je opatrený separačnou PE fóliou, $\mu=30\ 000$	0,21	1470,00	1400,00	10,0
S02						
PV	Zemina - substrát		0,00	0,00	0,00	80,0
HI	Nopová fólia pre vegetačné strechy	nopy výšky 20 mm s perforáciou, orientované smerom k zemine, 1000 g/m2	0,35	1800,00	980,00	20,0
SE	Separačná geotextília 500 g/m2	netkaná z PP vlákien, 500 g/m2	0,20	2000,00	980,00	2,0
HI	Hydroizolácia - mPVC fólia (strechy)	vystužená skleneným rúnom, na realizáciu pritážených a vegetačných striech, $\mu=20\ 000$	0,16	960,00	1400,00	2,0
TI	Tepelná izolácia - EPS (spádové klíny)	pevnosť v tlaku pri 10% stlačení - 150 kPa, trieda reakcie na oheň E, v spáde 2%	0,04	1270,00	25,00	600,0
TI	Tepelná izolácia - kamenná vlna	s pozdĺžnou orientáciou vlákna, lepené a mechanicky kotvené, trieda reakcie na oheň A1	0,04	800,00	95,00	400,0
HI	Parotesná zábrana - SBS modif. asfaltový pás	s nosnou vložkou z AL fólie (8 μ m) kašírovanú sklenenými vláknami (60 g/m²), na hornom povrchu je pás opatrený jemným separačným posypom, na spodnom povrchu je opatrený separačnou PE fóliou, $\mu=30\ 000$	0,21	1470,00	1400,00	10,0