

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
HI	Hydroizolácia - mPVC fólia (strechy)	vystužená skleneným rúnom, na realizáciu pritlačených a vegetačných striech, $\mu=20\ 000$	0,16	960,00	1400,00	2
SE	Separáčna geotextília 500 g/m2	netkaná z PP vlákien, 500 g/m2	0,20	2000,00	980,00	2
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
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
HI	Parotesná zábrana - SBS modif. asfaltový pás	s nosnou vložkou z AL fólie (8 μ m) kaširovanú 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
S02						
PV	Zemina - substrát		0,00	0,00	0,00	80
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
SE	Separáčna geotextília 500 g/m2	netkaná z PP vlákien, 500 g/m2	0,20	2000,00	980,00	2
HI	Hydroizolácia - mPVC fólia (strechy)	vystužená skleneným rúnom, na realizáciu pritlačených a vegetačných striech, $\mu=20\ 000$	0,16	960,00	1400,00	2
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
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
HI	Parotesná zábrana - SBS modif. asfaltový pás	s nosnou vložkou z AL fólie (8 μ m) kaširovanú 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
S03a						
	Pozinkovaný plech - dvojité drážka	pozinkovaný plech na dvojité stojatú drážku hr 0,63 mm	0,00	0,00	0,00	1
HI	Hydroizolácia - poistná	difúzne otvorená, štruktúrovaná deliaca vrstva pre strechy, sd=0,02m	0,00	0,00	0,00	10
	Drevo - nosné		0,18	2510,00	400,00	25
SE	Vzduchová medzera - inštalačná (prevetrávaná)	pre vedenie sietí	0,23	1010,00	1300,00	50
TI	Tepelná izolácia - PIR		0,02	1250,00	35,00	80
DK	Drevený záklop		0,18	2510,00	400,00	20
TI	Tepelná izolácia - minerálna vlna	rolovaný pás zo sklených vlákien, hydrofobizované vlákna po celom svojom povrchu, rovná hrana, trieda reakcie na oheň A1	0,04	840,00	15,50	200
HI	Parotesná zábrana - PE fólia	$\mu=100\ 000$	0,35	1470,00	1200,00	1
SE	Vzduchová medzera (nevetraná)	pre vedenie sietí, uzatvorená, nevetraná	0,23	1010,00	1300,00	50
TI	Tepelná izolácia - minerálna vlna	rolovaný pás zo sklených vlákien, hydrofobizované vlákna po celom svojom povrchu, rovná hrana, trieda reakcie na oheň A1	0,04	840,00	15,50	100
DK	Sadrokartón		0,21	1060,00	750,00	13

OBSAH:

Skladby konštrukcií - strechy

ČISL. VYKR.:

V1.5