

FUNKCIA	MATERIÁL	POPIS JEDNOTLIVÝCH VRSTVIEK KONŠTRUKCIE	λ_u (W/m.K)	c (kg.K)	ρ (kg/m ³)	h (mm)
a01 atika						
PÚ	Omietka - vonkajšia (silikónová)	vysoko vodoodpudivá, umývateľná, odolná znečisteniu, zrnitosť 1,5 mm, hladená	0,70	900,00	1800,00	2
PO	Penetračný náter - pod tenk. omietku		0,00	0,00	0,00	0
PO	Lepiaci malta	jednozložková hmota na báze cementu, odporúčané množstvo min. 40% plochy	0,88	900,00	1500,00	4
TI	Tepelná izolácia - kamenná vlna	s pozdĺžnou orientáciou vlákna, lepené a mechanicky kotvené, trieda reakcie na oheň A1	0,04	800,00	95,00	200
PO	Lepiaci malta	jednozložková hmota na báze cementu, odporúčané množstvo min. 40% plochy	0,88	900,00	1500,00	10
DK	Pórobetonové tvárnice - nenosné	trieda pevnosti P2, kladené na lepiacu maltu	0,10	1000,00	400,00	150
HI	Parotesná zábrana - PE fólia	$\mu=100\ 000$	0,35	1470,00	1200,00	2
TI	Tepelná izolácia - kamenná vlna	s pozdĺžnou orientáciou vlákna, lepené a mechanicky kotvené, trieda reakcie na oheň A1	0,04	800,00	95,00	30
HI	Hydroizolácia - mPVC fólia (strechy)	vystužená skleneným rúnom, na realizáciu pritážených a vegetačných striech, $\mu=20\ 000$	0,16	960,00	1400,00	2
a02 atika						
HI	Parotesná zábrana - PE fólia	$\mu=100\ 000$	0,35	1470,00	1200,00	2
TI	Tepelná izolácia - kamenná vlna	s pozdĺžnou orientáciou vlákna, lepené a mechanicky kotvené, trieda reakcie na oheň A1	0,04	800,00	95,00	30
HI	Hydroizolácia - mPVC fólia (strechy)	vystužená skleneným rúnom, na realizáciu pritážených a vegetačných striech, $\mu=20\ 000$	0,16	960,00	1400,00	2
a03 atika						
DK	Pórobetonové tvárnice - nenosné	trieda pevnosti P2, kladené na lepiacu maltu	0,10	1000,00	400,00	150
HI	Parotesná zábrana - PE fólia	$\mu=100\ 000$	0,35	1470,00	1200,00	2
TI	Tepelná izolácia - kamenná vlna	s pozdĺžnou orientáciou vlákna, lepené a mechanicky kotvené, trieda reakcie na oheň A1	0,04	800,00	95,00	30
HI	Hydroizolácia - mPVC fólia (strechy)	vystužená skleneným rúnom, na realizáciu pritážených a vegetačných striech, $\mu=20\ 000$	0,16	960,00	1400,00	2