

FUNKCIA	MATERIÁL	POPIS JEDNOTLIVÝCH VRSTVIEK KONŠTRUKCIE	λ_u (W/m.K)	c (kg.K)	ρ (kg/m ³)	h (mm)
z01 sokel						
PÚ	Omietka - vonkajšia (soklová)	vysoko vodoodpudivá, umývateľná, odolná znečisteniu, zrnitosť 1,5 mm, hladená	0,70	900,00	1800,00	3
PO	Penetračný náter	spotreba 0,3 kg/m ²	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	5
TI	Tepelná izolácia - polystyren XPS	trieda reakcie na oheň E	0,03	2060,00	33,00	150
PO	Lepiaci malta	jednozložková hmota na báze cementu, odporúčané množstvo min. 40% plochy	0,88	900,00	1500,00	10
z02						
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
PÚ	Tehlový obklad		0,00	0,00	0,00	23
PO	Lepiaci tmel na dlažbu a obklady	C2TE S1 Stachema LD300/CHEMA LEP Flexi	1,02	840,00	2000,00	5
PO	Penetračný náter - výsledná vrstva		0,00	0,00	0,00	0
PO	sklotextilnou mriežkou (min. 200 g/	jednozložková hmota na báze cementu + výstužná sieťovina ≥ 140 g/m ²	0,75	900,00	1550,00	4