

Ģimenes mājas gatavas ār sienas 1m² izmaksu salīdzinājums $U_i < 0,23 \text{ W/m}^2\text{k}$

Nosaukums	Mērvienība	Bauroc ECOTERM+500mm ($\gamma = 300 \text{ kg/m}^3$)	Bauroc ECOTERM+375mm ($\gamma = 300 \text{ kg/m}^3$)	bauroc ECOTERM 375mm ($\gamma = 350 \text{ kg/m}^3$)	bauroc CLASSIC 300mm ($\gamma = 425 \text{ kg/m}^3$)	Keramzīta bloks 300mm ($\gamma = 780 \text{ kg/m}^3$)	Māla celtniecības bloks 440mm ($\gamma = 700 \text{ kg/m}^3$)
Ārsienas kopējais biezums	mm	500	375	425	400	450	520
Siltumvadītspēja blokam $\lambda_{10\text{dry}}$	W/mK	0,072	0,072	0,084	0,096	0,21	0,129
Siltumvadītspēja blokam λ_D	W/mK	0,08	0,08	0,093	0,111	0,24	0,154
Gatavas ār sienas siltuma caurlaidības koeficients - U	W/(m ² k)	0,15 bez siltināšanas	0,20 bez siltināšanas	0,23 bez siltināšanas	0,35 bez siltināšanas	0,70 bez siltināšanas	0,33 bez siltināšanas
					0,18 ar siltināšanu	0,19 ar siltināšanu	0,19 ar siltināšanu

Materiālu izmaksas

Bloki (ieskaitot PVN)	EUR / m ³	88,94	88,94	78,77	82,00	90,75	81,48
Bloki	EUR / m ²	35,17	26,38	21,65	20,33	22,50	26,93
Mūrjava vai līmjava	EUR / m ²	2,57	1,97	1,97	1,30	2,49	3,65
Armatūra	EUR / m ²	3,57	1,98	1,98	1,98	1,31	1,31
Siltumizolācijas materiāli					Minerālvate	Minerālvate	Minerālvate
Siltumizolācija un stiprinājumi	mm				100	150	80
	EUR / m ²				7,40	11,20	6,76

Apdares materiāli

Iekšējā apdare	EUR / m ²	3,04	3,04	3,04	3,04	5,26	5,26
Ārējā apdare	EUR / m ²	4,58	4,58	4,58	5,90	6,70	5,90
Materiālu izmaksas kopā:	EUR / m ²	48,93	37,95	33,22	39,95	49,46	49,81

Darbu izmaksas

Ārsienas mūrēšana vai līmēšana	EUR / m ²	15,00	11,25	11,25	9,00	8,54	12,52
Iekšējās apdares iestrāde	EUR / m ²	8,14	8,14	8,14	8,14	10,74	10,74
Siltumizolācijās un stiprinājumu iestrāde	EUR / m ²				5,25	5,25	5,25
Ārējās apdares iestrāde	EUR / m ²	13,65	13,65	13,65	13,65	18,05	13,65
Darbu izmaksas kopā:	EUR / m ²	36,79	33,04	33,04	36,04	42,58	42,16
Darbu un materiālu kopējās izmaksas	EUR / m ²	85,72	70,99	66,26	75,99	92,04	91,97
Nodokļi	EUR / m ²	18,09	14,95	15,84	15,96	19,30	20,30
Kopējās 1m² izmaksas (ieskaitot PVN)	EUR / m ²	103,81	85,94	82,10	91,95	111,34	112,27

Piezīmes:

Materiālu izmaksās ir pieņemtas ieteicamās vidējās mazumtirdzniecības cenas uz 01.04.2021. Salīdzinājumam ir informatīvs saturs. Energoetaupīgām dzīvojamām ēkām ieteicamais ār sienu koeficients U_i robežās no U_i līdz $U=0,23 \text{ W/m}^2\text{k}$. Jo koeficients U_i mazāks, jo mazāki siltuma zudumi, līdz ar to arī zemākas apkures izmaksas.

U_i vērtība tiek uzrādīta ieskaitot ār sienas līdzsvara mitrumu, pie kam labojuma koeficients, kas ņem vērā (mūrjavy) šuvju ietekmi, aprēķinot līmētas konstrukcijas nav jāņem vērā.