












ISOTEX blokų techniniai duomenys	Mato vnt											
Izoliacijos tipas						EPS+grafite	EPS+grafite	EPS+grafite	EPS+grafite	EPS+grafite	EPS+grafite	EPS+grafite
Bloko tipas		HB 20	HB 25/16	HB 30/19	HDIII 30/7	HDIII 30/10	HDIII 33/10	HDIII 33/14	HDIII 38/14	HDIII 38/17	HDIII 44/18	HDIII 44/22
Bloko gabaritai: plotis/aukštis/ilgis	cm	20/25/50	25/25/50	30/25/50	30/25/50	30/25/50	33/25/50	33/25/50	38/25/50	38/25/50	44/25/50	44/25/50
Bloko masė	kg/vnt	5,7	10	10,6	10	10	10,3	10,3	11	11	15	15
Izoliacijos storis	cm		8	10	7	10	10	14	14	17	18	22
Tinkuotos sienos šilumos laidumo koef. U (k)	W/m ² K		0,79	0,680	0,30	0,24	0,23	0,19	0,18	0,15	0,14	0,12
Tinkuotos sienos šiluminė varža R	m ² K/W		1,27	1,47	3,33	4,17	4,35	5,26	5,56	6,67	7,14	8,33
Tinkuotos sienos garso varža Rw	dB	54	56	55	54	52	54	52	54	52	53	51
Statika												
Betono sluoksnio storis	cm	12	16	19	15	12	15	12	15	12	15	12
Betono plotas	cm ² / m											
Tinkuotos sienos masė	kg/m ²	310	382	445	392	332	395	335	400	340	432	372
Netinkuotos sienos atsparumo ugniai klasė		A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2
Blokų poreikis	vnt/m ²	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Užpilamo betono poreikis	l/m ²	110	126	151	130	105	130	105	130	105	130	105
Betono armatūros poreikis (orentacinis) *	kg/m ²	2,5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Darbo laikas be betono paruošimo	min/m ²	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
Kaina be PVM už vnt	EUR/m ²	3,35	3,85	4,71	5,53	6,06	6,21	6,66	7,41	7,77	8,19	8,72
Kaina be PVM už m ²	EUR/m ²	26,76	30,79	37,66	44,23	48,46	49,65	53,26	59,27	62,17	65,51	69,75

* armatūros kiekis nurodomas konstrukcinis su sąramų armavimu, būtina patikrinti pagal projektą.

www.silteja.com

U koef., skaičiavimo metodas: dviejų matmenų preliminarus apskaičiavimas pagal UNI-TS 13788, UNI 10355 ir UNI 10351.