

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ТЕПЛОПOTЕРЬ ДОМОВ РАЗНЫХ ТИПОВ

Типы домов ----->		монолитно-заливной	монолитно-заливной+кирпич	газобетон	брусовой	каркасно-брусовой
Стены 113 м2						
Потери тепла за отопительный сезон на 1м2		2488 кВт•ч	2306 кВт•ч	2487 кВт•ч	2874,72 кВт•ч	3541,42 кВт•ч
Сопротивление теплопередаче		7,6 (м ² •°C)/Вт	8,2 (м ² •°C)/Вт	7,6 (м ² •°C)/Вт	6,57 (м ² •°C)/Вт	5,34 (м ² •°C)/Вт
Пол 140 м2						
Потери тепла за отопительный сезон		3389 кВт•ч	3389 кВт•ч	3389 кВт•ч	2707,6 кВт•ч	2707,6 кВт•ч
Сопротивление теплопередаче		6,9 (м ² •°C)/Вт	6,9 (м ² •°C)/Вт	6,9 (м ² •°C)/Вт	8,65 (м ² •°C)/Вт	8,65 (м ² •°C)/Вт
Потолок/Крыша 140 м2						
Потери тепла за отопительный сезон		2233 кВт•ч	2233 кВт•ч	2233 кВт•ч	4396 кВт•ч	4396 кВт•ч
Сопротивление теплопередаче		10,49 (м ² •°C)/Вт	10,49 (м ² •°C)/Вт	10,49 (м ² •°C)/Вт	5,33 (м ² •°C)/Вт	5,33 (м ² •°C)/Вт
Окна пластиковые 14,3 м2						
Потери тепла за отопительный сезон не менее		4004 кВт•ч	4004 кВт•ч	4004 кВт•ч	4004 кВт•ч	4004 кВт•ч
Сопротивление теплопередаче не более		0,6 (м ² •°C)/Вт	0,6 (м ² •°C)/Вт	0,6 (м ² •°C)/Вт	0,6 (м ² •°C)/Вт	0,6 (м ² •°C)/Вт
Окна пластиковые энергосб. 14,3 м2						
Потери тепла за отопительный сезон не менее		2002 кВт•ч	2002 кВт•ч	2002 кВт•ч	2002 кВт•ч	2002 кВт•ч
Сопротивление теплопередаче не более		1,2 (м ² •°C)/Вт	1,2 (м ² •°C)/Вт	1,2 (м ² •°C)/Вт	1,2 (м ² •°C)/Вт	1,2 (м ² •°C)/Вт
Двери 2,1 м2						
Потери тепла за отопительный сезон		216 кВт•ч	216 кВт•ч	216 кВт•ч	216 кВт•ч	216 кВт•ч
Сопротивление теплопередаче		1,59 (м ² •°C)/Вт	1,59 (м ² •°C)/Вт	1,59 (м ² •°C)/Вт	1,59 (м ² •°C)/Вт	1,59 (м ² •°C)/Вт
Ворота 6,5 м2						
Потери тепла за отопительный сезон		1045 кВт•ч	1045 кВт•ч	1045 кВт•ч	1045 кВт•ч	1045 кВт•ч
Сопротивление теплопередаче		1,04 (м ² •°C)/Вт	1,04 (м ² •°C)/Вт	1,04 (м ² •°C)/Вт	1,04 (м ² •°C)/Вт	1,04 (м ² •°C)/Вт
Итого теплотери дома за отопительный сезон без учета окон и вентиляции		9371 кВт.ч	9189 кВт.ч	9370 кВт.ч	11238 кВт.ч	11905 кВт.ч
Теплотери на 1 м2 здания		66,933 кВт.ч	65,63 кВт.ч	66,93 кВт.ч	80,275 кВт.ч	85,037 кВт.ч
Общие теплотери за 24 часа		40,742 кВт.ч	39,95 кВт.ч	40,74 кВт.ч	48,863 кВт.ч	51,762 кВт.ч