

外皮平均熱貫流率計算書

No.1

部位	名称	材料	温度差 係数	面積 (㎡)	熱貫流率 (W/㎡K)	熱損失量 (W/K)
外壁	南面1階	グラスウール断熱材 16K相当 [木材熱橋率17%]	1.00	15.43	0.52	8.02
外壁	南面2階	グラスウール断熱材 16K相当 [木材熱橋率17%]	1.00	17.03	0.52	8.86
外壁	北面1階	グラスウール断熱材 16K相当 [木材熱橋率17%]	1.00	17.99	0.52	9.35
外壁	北面2階	グラスウール断熱材 16K相当 [木材熱橋率17%]	1.00	19.15	0.52	9.96
外壁	東面1階	グラスウール断熱材 16K相当 [木材熱橋率17%]	1.00	13.02	0.52	6.77
外壁	東面2階	グラスウール断熱材 16K相当 [木材熱橋率17%]	1.00	13.50	0.52	7.02
外壁	西面1階	グラスウール断熱材 16K相当 [木材熱橋率17%]	1.00	12.54	0.52	6.52
外壁	西面2階	グラスウール断熱材 16K相当 [木材熱橋率17%]	1.00	13.50	0.52	7.02
外壁	南面階間	グラスウール断熱材 16K相当 [木材熱橋率40%]	1.00	4.68	0.66	3.09
外壁	北面階間	グラスウール断熱材 16K相当 [木材熱橋率40%]	1.00	4.68	0.66	3.09
外壁	東面階間	グラスウール断熱材 16K相当 [木材熱橋率40%]	1.00	3.12	0.66	2.06
外壁	西面階間	グラスウール断熱材 16K相当 [木材熱橋率40%]	1.00	3.12	0.66	2.06
窓	南面1階	(一重)金属製 複層(A10以上)	1.00	3.20	4.07	13.02
窓	南面1階	(一重)金属製 複層(A10以上)	1.00	2.24	4.07	9.12
窓	南面1階	(一重)金属製 複層(A10以上)	1.00	2.24	3.21	7.19
窓	南面2階	(一重)金属製 複層(A10以上)	1.00	1.92	4.07	7.81
窓	南面2階	(一重)金属製 複層(A10以上)	1.00	1.92	4.07	7.81
窓	南面2階	(一重)金属製 複層(A10以上)	1.00	2.24	4.07	9.12
窓	北面1階	(一重)金属製 複層(A10以上)	1.00	0.48	4.07	1.95
窓	北面1階	(一重)金属製 複層(A10以上)	1.00	0.48	4.07	1.95
窓	北面1階	(一重)金属製 複層(A10以上)	1.00	1.40	4.07	5.70
窓	北面2階	(一重)金属製 複層(A10以上)	1.00	0.48	4.07	1.95
窓	北面2階	(一重)金属製 複層(A10以上)	1.00	0.84	4.07	3.42
窓	北面2階	(一重)金属製 複層(A10以上)	1.00	0.84	4.07	3.42
窓	北面2階	(一重)金属製 複層(A10以上)	1.00	0.84	4.07	3.42
窓	北面2階	(一重)金属製 複層(A10以上)	1.00	0.48	4.07	1.95
窓	北面2階	(一重)金属製 複層(A10以上)	1.00	0.48	4.07	1.95
窓	東面1階	(一重)金属製 複層(A10以上)	1.00	1.92	3.21	6.16
窓	東面1階	(一重)金属製 複層(A10以上)	1.00	0.48	4.07	1.95
窓	東面2階	(一重)金属製 複層(A10以上)	1.00	1.92	4.07	7.81
窓	西面1階	(一重)金属製 複層(A10以上)	1.00	0.96	4.07	3.91
窓	西面1階	(一重)金属製 複層(A10以上)	1.00	1.92	4.07	7.81
窓	西面2階	(一重)金属製 複層(A10以上)	1.00	1.92	4.07	7.81
ドア	北面1階	金属製 複層(A4以上)又は「ガラスなし」	1.00	2.76	4.07	11.23
天井	天井	吹込み用グラスウール 13K相当	1.00	60.83	0.24	14.60
床	床	高性能グラスウール断熱材 16K相当 [木材熱橋率20%]	0.70	54.21	0.45	17.08
土間床	玄関 [外気側]		1.00	1.82m	1.80	3.28
土間床	玄関 [床裏側]		0.70	5.45m	1.80	6.87
土間床	浴室 [外気側]		1.00	3.64m	1.80	6.55
土間床	浴室 [床裏側]		0.70	3.64m	1.80	4.59