



邸 熱損失係数計算書 (小山内建設株式会社)

熱損失係数

部位	断熱仕様	部位面積 A[m ²]	熱貫流率 U[W/m ² K]	熱損失 A・U・H[W/K]	熱損失係数 Q[W/m ² K]
屋根	吹き込みGW 350mm	21.94	0.168	3.692	0.032
天井	吹き込みGW 350mm	95.65	0.144	13.755	0.117
外壁	HGW16K 105&200mm	100.80	0.142	14.360	0.123
基礎	ビーズ法PSF特号 150&50mm	-	-	24.543	0.209
開口部	-	19.70	-	33.088	0.282
換気	換気回数 0.5回 (70% 熱交換換気)	331.23	-	26.840	0.229
相当延べ床面積	-	117.18	-	-	-
住宅全体				116.28	0.992

開口部の熱損失

記号	方位	取付位置	サッシ種類	断熱戸種類	熱貫流率 U[W/m ² K]	サッシ寸法(mm)		面積 A[m ²]	熱損失 U・A[W/K]
						W(幅)	H(高)		
W1	南	壁面A	PVC ArLow-E	なし	1.68	1,200	1,200	1.44	2.42
W2	南	壁面A	PVC ArLow-E	なし	1.68	780	1,870	1.46	2.45
W3	南	壁面A	PVC ArLow-E	なし	1.68	780	1,870	1.46	2.45
W4	南	壁面A	PVC ArLow-E	なし	1.68	1,690	1,870	3.16	5.31
W5	南	壁面A	PVC ArLow-E	なし	1.68	780	1,170	0.91	1.53
W6	南	壁面A	PVC ArLow-E	なし	1.68	780	1,170	0.91	1.53
W7	南	壁面A	PVC ArLow-E	なし	1.68	780	1,170	0.91	1.53
W8	西	壁面A	PVC ArLow-E	なし	1.68	780	1,170	0.91	1.53
W9	北	壁面A	PVC ArLow-E	なし	1.68	780	1,170	0.91	1.53
W10	北	壁面A	PVC ArLow-E	なし	1.68	780	1,170	0.91	1.53
W11	北	壁面A	PVC ArLow-E	なし	1.68	780	1,170	0.91	1.53
W12	北	壁面A	PVC ArLow-E	なし	1.68	650	1,170	0.76	1.28
W13	北	壁面A	PVC ArLow-E	なし	1.68	650	570	0.37	0.62
W14	北	壁面A	PVC ArLow-E	なし	1.68	780	2,070	1.61	2.71
W15	東	壁面A	PVC ArLow-E	なし	1.68	650	570	0.37	0.62
W16	東	壁面A	PVC ArLow-E	なし	1.68	650	570	0.37	0.62
W17	北	壁面A	ドア 断熱等級H-5	なし	1.68	980	2,350	2.30	3.87
全体計								19.70	33.088
壁面A計								19.70	33.088
壁面B計								0.00	0.000
天井面計								0.00	0.000
屋根面計								0.00	0.000