

表1 標準工法の断熱仕様と性能

	天井断熱	天井断熱	床断熱	浴室等 基礎断熱	開口部	玄関戸	換気	Q値 (W/mk)	UA値 (W/mk)
A 省エネ基準住宅	吹込みグラスウール 195mm	高性能グラスウール 16kg 83mm	グラスウール 32kg 80mm	押出法ポリスチレンフォーム 30mm	アルミサッシ ペアガラス 6mm	H-1等級 (U=4.65)	第3種 0.5回/h	2.651	0.870
B 標準断熱住宅(1)	吹込みグラスウール 300mm	高性能グラスウール 16kg 105mm	高性能グラスウール 16kg 105mm	押出法ポリスチレンフォーム 30mm	同上	同上	同上	2.479	0.802
C 標準断熱住宅(2) (開口部強化)	同上	同上	同上	同上	AL-PVC サッシ ArLowE ペア16mm	ガ德里ウス (U=0.9)	同上	1.683	0.492
D 標準断熱住宅(3) (同上+熱交換換気)	同上	同上	同上	同上	同上	同上	熱交換 0.5回/ h80%	1.426	0.492
E 壁床断熱強化(1)	同上	150mm	155mm	同上	同上	同上	同上	1.225	0.414
F 壁床断熱強化(2)	同上	210mm	155mm	同上	同上	同上	同上	1.135	0.379