住宅の平成28年省エネルギー基準判定書

省エネ基準判定

基準	計算値	基準値	判定
外皮平均熱貫流率 UA(W/㎡K)	0.87	0.87	○
冷房期の平均日射熱取得率 ηAC	2.8	2.8	○
暖房期の平均日射熱取得率 ηAH	4.3	-	

○合格　×不合格

住宅

名称	計算例		
都道府県	東京都	市町村	東京都
基準値地域	6 地域	戸建形式	一戸建住宅

部位別

部位	外皮面積 (㎡)	熱損失量 (W/K)	冷房期 日射熱取得量	暖房期 日射熱取得量
外壁	137.76	73.82	1.112	1.443
窓	29.20	115.23	6.413	10.596
ドア	2.76	11.23	0.130	0.099
天井	60.83	14.60	0.487	0.487
屋根				
床	54.21	17.08		
土間床・基礎断熱	6.62	21.30		
合計	291.38	253.26	8.142	12.625

方位別

方位	外皮面積 (㎡)	熱損失量 (W/K)	冷房期 日射熱取得量	暖房期 日射熱取得量
北	50.90	59.34	1.753	1.379
北東				
東	33.96	31.77	1.413	1.585
南東				
南	50.90	74.04	2.608	7.241
南西				
西	33.96	35.13	1.881	1.933
北西				
天井・屋根面	60.83	14.60	0.487	0.487
床面	60.83	38.38		