

断熱仕様シミュレーション

現場名	省エネモデル住宅	様邸
現場住所	東京都23区内	
省エネ地域区分	6	地域

実施日 2021.4.3

H28基準	0.87	HEAT20 G1	0.56
認定低炭素	0.78	HEAT20 G2	0.46
ZEH強化基準	0.60	HEAT20 G3	0.26

		プラン1		プラン2		プラン3					
判定		H28クリア		G1		G2					
UA値		0.82		0.56		0.45					
ηAC値		1.9		2.3		1.9					
屋根・天井		高性能 グラスウール16K	155mm	グラスウール 吹込み18k	210mm	グラスウール 吹込み18k	270mm				
外壁	充填	高性能 グラスウール16K	90mm	高性能 グラスウール24k	105mm	高性能 グラスウール16K	105mm				
	付加					押出法ポリスチレン フォーム3種bA	25mm				
床		押出法ポリスチレン フォーム3種bA	60mm	押出法ポリスチレン フォーム3種bA	90mm	押出法ポリスチレン フォーム3種bA	90mm				
基礎 (土間)	外気	押出法ポリスチレン フォーム3種bA	50mm	押出法ポリスチレン フォーム3種bA	100mm	押出法ポリスチレン フォーム3種bA	100mm				
	床下	押出法ポリスチレン フォーム3種bA	15mm	押出法ポリスチレン フォーム3種bA	100mm	押出法ポリスチレン フォーム3種bA	100mm				
開口部	窓	アルミ複層(A6)	4.65	木製又は樹脂複層 Low-E(A10以上)	2.33	木製又は樹脂複層 Low-E(G12以上)	1.9				
	ドア	スチールドア	4.65	金属+樹脂フラッシュ 構造	2.33	金属製熱遮断構造	1.75				
備考				開口強化		開口強化					

※表記なき数値の単位は全てW/m²Kです。