

断熱材の熱抵抗の基準値に適合する断熱材必要厚さ

(IV地域: 奈良県)

住宅の種類	断熱材の 施工法	部位		断熱材の 熱抵抗の値	断熱材の厚さ (単位:ミリメートル)						
					A-1	A-2	B	C	D	E	F
木造	充填断熱工法	屋根または天井	屋根	4.6	240	230	210	185	160	130	105
			天井	4.0	210	200	180	160	140	115	90
		壁		2.2	115	110	100	90	75	65	50
		床	外気に接する部分	3.3	175	165	150	135	115	95	75
			その他の部分	2.2	115	110	100	90	75	65	50
		土間床等の外周部	外気に接する部分	1.7	90	85	80	70	60	50	40
			その他の部分	0.5	30	25	25	20	20	15	15
枠組壁工法	充填断熱工法	屋根または天井	屋根	4.6	240	230	210	185	160	130	105
			天井	4.0	210	200	180	160	140	115	90
		壁		2.3	120	115	105	95	80	65	55
		床	外気に接する部分	3.1	165	155	140	125	110	90	75
			その他の部分	2.0	105	100	90	80	70	60	45
		土間床等の外周部	外気に接する部分	1.7	90	85	80	70	60	50	40
			その他の部分	0.5	30	25	25	20	20	15	15
木造または 枠組壁工法	外張断熱工法 または 内張断熱工法	屋根または天井		4.0	210	200	180	160	140	115	90
		壁		1.7	90	85	80	70	60	50	40
		床	外気に接する部分	2.5	130	125	115	100	85	70	55
			その他の部分	/	/	/	/	/	/	/	/
		土間床等の外周部	外気に接する部分	1.7	90	85	80	70	60	50	40
その他の部分	0.5		30	25	25	20	20	15	15		