

●断熱材の熱抵抗の基準

表4～7の断熱材の最低厚さの早見表に適合しない場合であっても、次の各部位の断熱材の熱抵抗基準値に適合していれば、躯体の断熱性能基準に適合することになります。

表8 断熱材の熱抵抗値基準値一覧表

(単位  $m^2 \cdot k/W$ )

住宅の種類	断熱材の 施工法	部 位	断熱材の熱抵抗の基準値				
			地域区分				
			1、2	3	4～7	8	
鉄筋コンクリート 造等の住宅	内断熱 工法	屋根又は天井	3.6	2.7	2.5	1.6	
		壁	2.3	1.8	1.1		
		床	外気に接する部分	3.2	2.6	2.1	
			その他の部分	2.2	1.8	1.5	
		土間床等の 外周部	外気に接する部分	1.7	1.4	0.8	
	その他の部分		0.5	0.4	0.2		
	外断熱 工法	屋根又は天井	3.0	2.2	2.0	1.4	
		壁	1.8	1.5	0.9		
		床	外気に接する部分	3.2	2.6	2.1	
			その他の部分	2.2	1.8	1.5	
土間床等の 外周部		外気に接する部分	1.7	1.4	0.8		
	その他の部分	0.5	0.4	0.2			
木造の住宅	充填 断熱 工法	屋根又は天 井	屋根	6.6	4.6	4.6	4.6
			天井	5.7	4.0	4.0	4.0
		壁	3.3	2.2	2.2		
		床	外気に接する部分	5.2	5.2	3.3	
			その他の部分	3.3	3.3	2.2	
		土間床等の 外周部	外気に接する部分	3.5	3.5	1.7	
			その他の部分	1.2	1.2	0.5	
枠組壁工法の住宅	充填 断熱 工法	屋根又は天 井	屋根	6.6	4.6	4.6	4.6
			天井	5.7	4.0	4.0	4.0
		壁	3.6	2.3	2.3		
		床	外気に接する部分	4.2	4.2	3.1	
			その他の部分	3.1	3.1	2.0	
		土間床等の 外周部	外気に接する部分	3.5	3.5	1.7	
			その他の部分	1.2	1.2	0.5	
木造、 枠組壁工法 又は 鉄骨造の住宅	外張断熱 工法 又は 内張断熱 工法	屋根又は天井	5.7	4.0	4.0	4.0	
		壁	2.9	1.7	1.7		
		床	外気に接する部分	3.8	3.8	2.5	
	その他の部分						
	土間床等の 外周部	外気に接する部分	3.5	3.5	1.7		
		その他の部分	1.2	1.2	0.5		