

躯体の断熱改修（戸建・熱抵抗値R値）

フェノバボード／フェノバボードR／フクフォームEco

構造	部位		地域区分ごとの熱抵抗の基準値（単位：㎡・K/W）								
			当社製品の厚み（mm）								
			1～2地域		3地域		4～7地域		8地域		
			充填	外張・内張	充填	外張・内張	充填	外張・内張	充填	外張・内張	
木造	屋根又は天井	屋根	6.9	6.3	5.7	4.8	5.7	4.8	1.0	0.9	
			140mm以上	120mm以上	110mm以上	100mm以上	110mm以上	100mm以上	20mm以上	20mm以上／20mm	
		天井	5.7	6.3	4.4	4.8	4.4	4.8	0.8	0.9	
			110mm以上	120mm以上	90mm以上	100mm以上	90mm以上	100mm以上	20mm以上	20mm以上／20mm	
	壁		4.0	3.8	2.7	3.8	2.7	3.8	—	3.8	
			80mm以上	80mm以上	60mm以上	80mm以上	60mm以上	80mm以上	—	80mm以上	
	床		外気に接する部分	5.0	4.5	5.0	4.5	3.4	4.5	—	4.5
				100mm以上	90mm以上	100mm以上	90mm以上	80mm以上	90mm以上	—	90mm以上
			その他の部分	3.3	—	3.3	—	2.2	—	—	—
				63mm以上	—	63mm以上	—	45mm以上／80mm	—	—	—
	土間床等の外周部分の基礎壁		外気に接する部分	3.5	3.5	3.5	3.5	1.7	3.5	—	3.5
				80mm以上	80mm以上	80mm以上	80mm以上	35mm以上	80mm以上	—	80mm以上
その他の部分			1.2	3.5	1.2	3.5	0.7	3.5	—	3.5	
			25mm以上	80mm以上	25mm以上	80mm以上	15mm以上	80mm以上	—	80mm以上	

フェノバボード／フェノバボードR／フクフォームEco

構造	部位		地域区分ごとの熱抵抗の基準値				
			当社製品の厚み（mm）				
			1～2地域	3地域	4～7地域	8地域	
			内断熱	内断熱	内断熱	内断熱	
RC造	屋根又は天井		8.9	6.1	6.1	0.7	
			170mm以上	120mm以上	120mm以上	20mm以上／20mm	
	壁		8.9	3.7	3.7	—	
			170mm以上	80mm以上	80mm以上	—	
	床		外気に接する部分	5.3	5.3	2.3	—
				110mm以上	110mm以上	45mm以上	—
			その他の部分	2.9	2.9	1.3	—
				60mm以上	60mm以上	25mm以上	—
	土間床等の外周部分の基礎壁		外気に接する部分	3.5	3.5	1.7	—
				80mm以上	80mm以上	35mm以上	—
			その他の部分	1.2	1.2	0.7	—
				25mm以上	25mm以上	15mm以上	—