

**高性能ポリエステル系断熱材『ポリウール』**  
**省エネルギー基準適合表（3・4等級）（一般在来仕様の場合）**

		次世代省エネルギー基準（平成11年告示）				新省エネルギー基準（平成4年告示）			
		（充填断熱工法）在来工法				（充填断熱工法）在来工法			
		省エネルギー対策等級 4（性能表示）		ポリウール16K		省エネルギー対策等級 3（性能表示）		ポリウール16K	
		必要な熱抵抗値（R）	ポリウール16K	厚さ	枚数	必要な熱抵抗値（R）	ポリウール16K	厚さ	枚数
I地域	屋根	6.6	238	80	3	4.3	155	80	2
	天井	5.7	206	80	2	4.3	155	80	2
				50	1			80	2
	壁	3.3	119	75	2	2.4	87	50	2
	床（外気の接する部分）	5.2	188	75	2	3.7	134	75	2
床（その他部分）	3.3	119	50	1	75			2	
II地域	屋根	4.6	166	75	1	1.7	62	75	1
				50	2			75	1
	天井	4.0	144	75	2	1.7	62	75	1
	壁	2.2	80	80	1	0.9	33	50	1
	床（外気の接する部分）	5.2	188	75	2	1.8	65	75	1
50				1	75			1	
床（その他部分）	3.3	119	75	2	1.0	36	50	1	
III地域	屋根	4.6	166	75	1	1.2	44	50	1
				50	2			50	1
	天井	4.0	144	75	2	1.2	44	50	1
	壁	2.2	80	80	1	0.9	33	50	1
	床（外気の接する部分）	3.3	119	75	2	1.8	65	75	1
床（その他部分）	2.2	80	80	1	1.0	36	50	1	
IV地域	屋根	4.6	166	75	1	1.2	44	50	1
				50	2			50	1
	天井	4.0	144	75	2	1.2	44	50	1
	壁	2.2	80	80	1	0.8	33	50	1
	床（外気の接する部分）	3.3	119	75	2	1.0	36	50	1
床（その他部分）	2.2	80	80	1	0.5	33	50	1	
V地域	屋根	4.6	166	75	1	1.2	44	50	1
				50	2			50	1
	天井	4.0	144	75	2	1.2	44	50	1
	壁	2.2	80	80	1	0.5	33	50	1
	床（外気の接する部分）	3.3	119	75	2	0.7	33	50	1
床（その他部分）	2.2	80	80	1	0.3	33	50	1	

寸法比較表(mm)					
製品品番	幅	長さ	入数	坪数	厚さ
A-1	395	1,370	10	1.9	50mm~85mm
B-1	430	1,370	10	2.1	

熱伝導率 一覧表										
商品名	0.05	0.045	0.042	0.040	0.038	0.036	0.034	0.033	0.032	0.028
住宅用グラスウール	10K	16K	20K		24K	32K				
高性能グラスウール					16K	24K	40K	48K		
ロックウール					マット	ボード				
押出法ポリスチレンフォーム				1種			2種			3種
ポリウール		10K(予定)				16K		24K	32K	