

【キューワンボード】 JIS製品記号：PUF2.2D I λ ：0.021W/(m・K) の熱貫流率表

■軸組構法

【熱貫流率の単位：W/(m²・K)】

断熱種類	部位	屋根の熱貫流率（通気層あり）		天井の熱貫流率	壁の熱貫流率（通気層あり）		床の熱貫流率		外壁（基礎壁）
		野地上	垂木間充填	桁上	柱間充填	外張 [※]	根太間充填	大引間充填	
製品厚さ	工法・仕様 JIS表示 熱抵抗値								一般部 基礎壁（玄関） 基礎壁（浴室）
【mm】	【m ² ・K/W】	—	垂木90mm	—	柱105mm	—	根太60mm	大引105mm	—
25	1.1	0.781	1.049	0.781	1.042	0.758	0.978	0.912	0.800
30	1.3	0.676	0.920	0.676	0.921	0.658	0.875	0.813	0.690
36	1.6	0.562	0.785	0.562	0.794	0.549	0.764	0.705	0.571
40	1.8	0.505	0.716	0.505	0.728	0.495	0.705	0.648	0.513
45	2.0	0.459	0.655	0.459	0.668	0.450	0.652	0.597	0.465
50	2.3	0.403	0.588	0.403	0.604	0.397	0.593	0.541	0.408
61	2.8	0.336	0.497	0.336	0.514	0.331	—	0.464	0.339
70	3.1	0.305	0.450	0.305	0.466	0.301	—	0.423	0.308
75	3.4	0.279	0.418	0.279	0.435	0.276	—	0.395	0.282
85	3.9	0.245	0.371	0.245	0.388	0.243	—	0.354	0.247
90	4.1	0.234	0.354	0.234	0.370	0.231	—	0.338	0.235
95	4.3	0.223	0.339	0.223	0.354	0.221	—	0.324	0.225
100	4.6	0.209	0.320	0.209	0.336	0.207	—	0.308	0.211

注) 本製品は、厚さのマイナス公差が2mmありますので、（製品厚さ-2mm）を用いて計算しています。

厚さ61mmを超える規格厚さの場合は61mm以下の製品の組み合わせとなります。その場合の詳細は弊社担当者にお問い合わせください。

※ 下地材などにより断熱材を貫通する熱橋部を有する場合は、断熱材の熱抵抗値に0.9を乗じて計算してください。（本計算では0.9を乗じてません）

■別表：壁の付加断熱工法

断熱種類	部位	壁の熱貫流率（通気層あり）	
		付加断熱工法（外張 [※] +充填）	
製品厚さ	工法・仕様 JIS表示 熱抵抗値	充填：柱部 105mm	充填：柱部 105mm
		断熱：ロックウール・グラスウール (熱抵抗値2.8)	断熱：セルローズファイバー・インシュレーションファイバー (熱抵抗値2.6)
【mm】	【m ² ・K/W】		
25	1.1	0.279	0.289
30	1.3	0.263	0.272
36	1.6	0.243	0.251
40	1.8	0.231	0.238
45	2.0	0.220	0.227
50	2.3	0.206	0.212
61	2.8	0.186	0.191
70	3.1	0.176	0.181
75	3.4	0.167	0.171
80	3.7	0.159	0.163
85	3.9	0.154	0.158
90	4.1	0.149	0.153
95	4.3	0.145	0.148
100	4.6	0.139	0.142

注) 本製品は、厚さのマイナス公差が2mmありますので、（製品厚さ-2mm）を用いて計算しています。

※外張断熱又は付加断熱の場合で、下地材などにより断熱材を貫通する熱橋部を有する場合は、断熱材の熱抵抗値に0.9を乗じて計算してください。（本計算では0.9を乗じてません）