

フェノールフォーム断熱材、JIS製品記号：PF1.2D I λ ：0.019W/(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		天井の熱貫流率	壁の熱貫流率		床の熱貫流率		外壁（基礎壁）
		野地上	垂木間充填	桁上	充填	外張 [※]	その他床		
製品厚さ	工法・仕様 JIS表示 熱抵抗値						根太間	大引間	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	－
30	1.5	0.595	0.844	0.595	0.851	0.581	0.814	0.749	0.606
35	1.8	0.505	0.737	0.505	0.749	0.495	0.724	0.662	0.513
40	2.1	0.439	0.654	0.439	0.670	0.431	0.653	0.594	0.444
45	2.3	0.403	0.603	0.403	0.619	0.397	0.608	0.552	0.408
50	2.6	0.360	0.547	0.360	0.565	0.355	0.558	0.505	0.364
60	3.1	0.305	0.471	0.305	0.489	0.301	0.488	0.439	0.308
63	3.3	0.287	0.448	0.287	0.467	0.284	－	0.420	0.290
90	4.7	0.205	0.328	0.205	0.345	0.203	－	0.314	0.206

※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）