

フェノールフォーム断熱材、JIS製品記号：PF1.2CⅡ λ ：0.020W/(m・K) の熱貫流率表

■ 枠組壁工法

【熱貫流率の単位：W/(m²・K)】

断熱種類	部位	屋根の熱貫流率				壁の熱貫流率			床の熱貫流率		
		野地上	垂木間充填			充填		外張 [※]	その他床		
製品厚さ 【mm】	工法・仕様 JIS表示 熱抵抗値 【m ² ・K/W】		2×4	2×6	2×8	2×4	2×6		根太間		
		2×4						2×6	2×8		
			垂木89mm	垂木140mm	垂木184mm	たて枠89mm	たて枠140mm	—	根太89mm	根太140mm	根太184mm
30	1.5	0.595	0.837	0.837	0.837	0.937	0.937	0.581	0.720	0.720	0.720
35	1.8	0.505	0.731	0.731	0.731	0.831	0.831	0.495	0.634	0.634	0.634
40	2.0	0.459	0.667	0.667	0.667	0.763	0.763	0.450	0.584	0.584	0.584
45	2.3	0.403	0.599	0.599	0.599	0.692	0.692	0.397	0.527	0.527	0.527
50	2.5	0.373	0.556	0.556	0.556	0.644	0.644	0.368	0.492	0.492	0.492
60	3.0	0.314	0.476	0.476	0.476	0.559	0.559	0.311	0.426	0.426	0.426
66	3.3	0.287	0.439	0.439	0.439	0.517	0.517	0.284	0.395	0.395	0.395
90	4.5	0.214	—	0.334	0.334	—	0.400	0.212	—	0.305	0.305
95	4.8	0.201	—	0.317	0.317	—	0.381	0.199	—	0.290	0.290
100	5.0	0.193	—	0.304	0.304	—	0.366	0.192	—	0.279	0.279

※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）