

JIS A 9523 吹込み用繊維質断熱材

＜吹込み用セルローズファイバー断熱材＞ 厚さ別の熱抵抗

メーカー名	吉水商事株式会社	
製品名	ファイバーエース	
施工部位	天井	屋根・床・壁
JIS製品記号	LFCE2540	LFCE5040
熱伝導率[W/m・K]	0.040	0.040
断熱材厚さ [mm]	熱抵抗 [㎡・K/W]	
90	2.2	
100	2.5	
105	2.6	
120	3.0	
140	3.5	
160	4.0	
180	4.5	
200	5.0	
220	5.5	
240	6.0	
260	6.5	
280	7.0	
300	7.5	
400	10.0	
500	12.5	
■備考		
表に記載がない断熱材厚さの熱抵抗は、下記の計算式で求めてください。		
熱抵抗[㎡・K/W] = 断熱材厚さ[m] ÷ 熱伝導率[W/m・K]		
熱抵抗は小数点第2位を切下げた値とします。		