

吹込み用セルローズファイバー断熱材の熱貫流率表

軸組構法

天井（吹込み・敷き込み）

種類	JISによる 製品記号	密度 (Kg/m ³)	熱伝導率 (W/(m・K))	製品厚さ (mm)	層	設計厚さ (mm)	JIS表示熱抵抗値 (m ² ・K/W)	熱貫流率 (W/(m ² ・K))	備考
吹込み用セルローズファイバー断熱材	LFCF25-40	25	0.040	160	1		-	0.239	
吹込み用セルローズファイバー断熱材	LFCF25-40	25	0.040	200	1		-	0.193	
吹込み用セルローズファイバー断熱材	LFCF25-40	25	0.040	260	1		-	0.150	
吹込み用セルローズファイバー断熱材	LFCF25-40	25	0.040	300	1		-	0.130	

屋根（垂木間充填）※通気層あり

種類	JISによる 製品記号	密度 (Kg/m ³)	熱伝導率 (W/(m・K))	製品厚さ (mm)	層	設計厚さ (mm)	JIS表示熱抵抗値 (m ² ・K/W)	熱貫流率 (W/(m ² ・K))	備考
吹込み用セルローズファイバー断熱材	LFCF40、45、50、55-40	40~55	0.040	185	1		-	0.260	垂木185mm以上
吹込み用セルローズファイバー断熱材	LFCF40、45、50、55-40	40~55	0.040	265	1		-	0.185	垂木265mm以上
吹込み用セルローズファイバー断熱材	LFCF40、45、50、55-40	40~55	0.040	300	1		-	0.164	垂木300mm以上

外壁(充填) ※通気層あり

種類	JISによる 製品記号	密度 (Kg/m ³)	熱伝導率 (W/(m・K))	製品厚さ (mm)	層	設計厚さ (mm)	JIS表示熱抵抗値 (m ² ・K/W)	熱貫流率 (W/(m ² ・K))	備考
吹込み用セルローズファイバー断熱材	LFCF40、45、50、55-40	40~55	0.040	105	1		-	0.447	柱105mm以上
吹込み用セルローズファイバー断熱材	LFCF40、45、50、55-40	40~55	0.040	120	1		-	0.397	柱120mm以上

その他の床（大引間）

種類	JISによる 製品記号	密度 (Kg/m ³)	熱伝導率 (W/(m・K))	製品厚さ (mm)	層	設計厚さ (mm)	JIS表示熱抵抗値 (m ² ・K/W)	熱貫流率 (W/(m ² ・K))	備考
吹込み用セルローズファイバー断熱材	LFCF40、45、50、55-40	40~55	0.040	90	1		-	0.476	大引90mm以上
吹込み用セルローズファイバー断熱材	LFCF40、45、50、55-40	40~55	0.040	105	1		-	0.418	大引105mm以上

その他の床（根太間+大引間）

種類	JISによる 製品記号	密度 (Kg/m ³)	熱伝導率 (W/(m・K))	製品厚さ (mm)	層	設計厚さ (mm)	JIS表示熱抵抗値 (m ² ・K/W)	熱貫流率 (W/(m ² ・K))	備考
吹込み用セルローズファイバー断熱材	LFCF40、45、50、55-40	40~55	0.040	45	1		-	0.450	根太45mm以上
	LFCF40、45、50、55-40	40~55	0.040	45	1		-		大引45mm以上
吹込み用セルローズファイバー断熱材	LFCF40、45、50、55-40	40~55	0.040	45	1		-	0.317	根太45mm以上
	LFCF40、45、50、55-40	40~55	0.040	90	1		-		大引90mm以上