

断熱仕様チェック表

外部に面する開口部の性能確認

カタログに記載のある熱貫流率Uの数字を記載してください。

該当	工事種別	窓又はドアの仕様又は製品名	使用か所	熱貫流率U	Uの基準値	確認
■	窓交換	ABC工業 ○○サッシ	LDK	1.66	2.3以下	<input checked="" type="checkbox"/>
					2.3以下	<input type="checkbox"/>
■	内窓設置	XYZ株式会社 □□内窓	洋室1、洋室2	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
					-	-
□	ドア交換				3以下	<input type="checkbox"/>
						3以下

仕様又は製品名、仕様か所を入力し、かつ熱貫流率Uが基準を満たす場合に自動で☑になります。

※熱貫流率U(W/m²・K)のわかるカタログのページ等を添付してください。

※ドアにおいてはガラスの中央部ではなく開口部のU値。

種類又は製品名及び、材料厚さdを入力し、かつ熱抵抗値Rが基準を満たす場合に自動で☑になります。

断熱材の性能確認

dとλを入力すればRは自動計算されます。

該当	改修部位	断熱材の種類又は製品名	材料厚さd	熱伝導率λ	熱抵抗値R	Rの基準値	確認
□	屋根					4.6以上	<input type="checkbox"/>
■	天井	ABCガラス ○△ウール	170	0.038	4.47	4.0以上	<input checked="" type="checkbox"/>
■	外壁	ABCガラス □△ウール	105	0.034	3.08	2.2以上	<input checked="" type="checkbox"/>
■	床	XYZ工業 ○×ボード	63		3.30	3.3以上	<input checked="" type="checkbox"/>
□	外気床					5.2以上	<input type="checkbox"/>

※材料厚さd(mm)及び熱伝導率λ(W/m・K)のわかるカタログのページ等を添付してください。

※熱抵抗値の計算 $R(m^2 \cdot K/W) = d(mm) / \lambda(W/m \cdot K) / 1000$

カタログにRの記載がある場合は、dとRのみの記載で可。

※熱抵抗値R(m²・K/W)がカタログでわかる場合は熱伝導率λの記載は不要です。