

【寒さ対策・断熱化】(別表第2/様式9 2-2・2-4) 性能チェックリスト

2-2 外部に面する住宅の開口部に以下の基準を満たす建具を設置する工事(5点/箇所)

該当	工事の種類別	窓等の数	仕様(建具とガラス又は枠と戸の種類) 又は製品名	熱貫流率U [*] (W/m ² ・K)	基準値	確認欄
□	外窓交換				3.5以下	<input type="checkbox"/>
						<input type="checkbox"/>
□	内窓設置			—	複層 ガラス 入り	<input type="checkbox"/>
						<input type="checkbox"/>
□	ドア交換				3.5以下	<input type="checkbox"/>
						<input type="checkbox"/>

※熱貫流率Uを製品カタログ又は参考資料で確認し、該当箇所にマーカーを引く等示したうえで添付してください。

2-4 住宅の既存部分の外気と接する外壁、天井、床等に以下の基準を満たす断熱材を使用する工事(2点/m²)

該当	改修部位	断熱材の種類 又は製品名	厚さ (mm)	熱伝導率 [*] (W/m・K)	熱抵抗値R (m ² ・K/W)	基準値	確認欄
□	屋根					4.6以上	<input type="checkbox"/>
□	天井					4.0以上	<input type="checkbox"/>
□	外壁					2.2以上	<input type="checkbox"/>
□	床					3.3以上	<input type="checkbox"/>
□	基礎					1.7以上	<input type="checkbox"/>

※熱伝導率を製品カタログ又は参考資料で確認し、該当箇所にマーカーを引く等示したうえで添付してください。

熱抵抗値R (m²・K/W) = 材料厚さ (mm) ÷ 熱伝導率 (W/m・K) ÷ 1000

記入例

【寒さ対策・断熱化】(別表第2/様式9 2-2・2-4) 性能チェックリスト

2-2 外部に面する住宅の開口部に以下の基準を満たす建具を設置する工事(5点/箇所)

該当	工事の種類	窓等の数	仕様(建具とガラス又は枠と戸の種類) 又は製品名	熱貫流率U [*] (W/m ² ・K)	基準値	確認欄
<input checked="" type="checkbox"/>	外窓交換	1	【建具】アルミ樹脂複合 【ガラス】3+A16+Low-E3	2.34	3.5以下	<input checked="" type="checkbox"/>
		1	〇〇〇断熱窓(製品名)	2.34		<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	内窓設置	1	【建具】樹脂製 【ガラス】複層ガラス	—	複層 ガラス 入り	<input checked="" type="checkbox"/>
		1	内窓〇〇〇〇(製品名)複層ガラス			<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	ドア交換	1	【枠】金属製熱遮断構造 【戸】金属製高断熱フラッシュ構造	1.55	3.5以下	<input checked="" type="checkbox"/>
		1	〇〇断熱ドア(製品名)	1.55		<input checked="" type="checkbox"/>

※熱貫流率Uを製品カタログ又は参考資料で確認し、該当箇所にマーカーを引く等示したうえで添付してください。

2-4 住宅の既存部分の外気と接する外壁、天井、床等に以下の基準を満たす断熱材を使用する工事(2点/m²)

該当	改修部位	断熱材の種類 又は製品名	厚さ (mm)	熱伝導率 [*] (W/m・K)	熱抵抗値R (m ² ・K/W)	基準値	確認欄
<input type="checkbox"/>	屋根					4.6以上	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	天井	高性能グラスウール16K	155	0.038	4.07	4.0以上	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	外壁	高性能グラスウール16K	85	0.038	2.23	2.2以上	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	床	押出法ポリスチレンフォーム3種bA	100	0.028	3.57	3.3以上	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	基礎					1.7以上	<input type="checkbox"/>

※熱伝導率を製品カタログ又は参考資料で確認し、該当箇所にマーカーを引く等示したうえで添付してください。

熱抵抗値R (m²・K/W) = 材料厚さ (mm) ÷ 熱伝導率 (W/m・K) ÷ 1000