

## 部位別仕様表データベース登録仕様の詳細

登録仕様番号	DOW-000104
建築物の構造	木造軸組構法
部位	天井
工法の種類等	熱橋がない場合

## 部分型式認定以外の詳細

外張断熱材	適用	材料	製品番号等	JIS番号等(準拠規格)	厚さ(m)	$\lambda$ (W/mK)	一般部
							1.0
							$R(\text{m}^2\text{K}/\text{W})$
室内側表面熱伝達抵抗 $R(\text{m}^2\text{K}/\text{W})$							0.09
	省エネ基準解説書	木質系 - 合板			0.009	0.16	0.05625
	JIS表示品	押出法ポリスチレンフォーム保温板 - A種 - 3種b - 2011版	スタイロエース II	JISA9511,TC0112008,TC0307071,TC0607012	0.115	0.028	4.10714
		【文書番号:DOW-ST-000113】日本工業規格適合性認証書附属書セットTC0112008(札幌工場).pdf 【文書番号:DOW-ST-000114】日本工業規格適合性認証書附属書セットTC0307071.pdf 【文書番号:DOW-ST-000115】日本工業規格適合性認証書附属書セットTC0607012(笠岡工場).pdf 【文書番号:DOW-ST-000450】2013年笠岡JIS更新通知.pdf 【文書番号:DOW-ST-000451】2013年鹿沼JIS更新通知.pdf					
外気側表面熱伝達抵抗 $R(\text{m}^2\text{K}/\text{W})$							0.09(外気以外の場合)
熱貫流抵抗 $\Sigma R=\Sigma (d_i/\lambda_i)$							4.34339
熱貫流率 $U_n=1/\Sigma R$							0.23023
平均熱貫流率 $U_i=\Sigma (a\cdot U_i)W/(\text{m}^2\text{K})$							0.23023
備考		軸/天/桁/有 (スタイロフォーム) ID121201 合板の厚み幅は、記載厚みを最小とし20mm以下とする。 断熱材は2層張り以上となります					
納まり図		<div>【文書番号:DOW-OS-000462】</div> <div><div>小屋裏側</div><div><div>断熱材</div><div>構造用合板</div><div>構造部材 (梁・桁)</div><div>内装下地材</div></div><div>室内側</div></div>					

1212

## 仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	ダウ化工株式会社	事業者等コード	DOW
登録日時	2014/04/22 10:05	最終編集日時	2014/08/20 09:06

## 部位別仕様表データベース登録仕様の詳細

登録仕様番号	DOW-000105
建築物の構造	木造軸組構法
部位	天井
工法の種類等	熱橋がない場合

## 部分型式認定以外の詳細

外張 断熱材	適用	材料	製品番号等	JIS番号等(準拠規格)	厚さ(m)	$\lambda$ (W/m K)	一般部
							1.0
							$R(m^2K/W)$
室内側表面熱伝達抵抗 $R(m^2K/W)$							0.09
	省エネ基準解 説書	木質系 - 合板			0.009	0.16	0.05625
	その他	押出ポリスチレンフォーム保 温板 A種 3種 b	スタイロフォームEX	JISA9511, JQA-1853, 第12A0422号	0.095	0.024	3.95833
		【文書番号:DOW-ST-000110】ISO9001マネジメントシステム登録証 (JQA-1853)COPY.pdf 【文書番号:DOW-ST-000111】品質性能試験報告書(第12A0422号)EX.pdf					
外気側表面熱伝達抵抗 $R(m^2K/W)$							0.09(外気以外の場合)
熱貫流抵抗 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							4.19458
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.23840
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a \cdot U_i) W / (m^2K)$							0.23840
備考		軸/天/桁/有 (スタイロフォーム) ID121202 合板の厚み幅は、記載厚みを最小とし20mm以下とする。 断熱材は2層張り以上となります					
納まり図		【文書番号:DOW-OS-000462】					
		<div><div>小屋裏側</div><div><div>断熱材</div><div>構造用合板</div><div>構造部材 (梁・桁)</div><div>内装下地材</div></div><div>室内側</div></div>					

1212

## 仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	ダウ化工株式会社	事業者等コード	DOW
登録日時	2014/04/22 10:06	最終編集日時	2014/08/20 09:07

## 部位別仕様表データベース登録仕様の詳細

登録仕様番号	DOW-000106
建築物の構造	木造軸組構法
部位	天井
工法の種類等	熱橋がない場合

## 部分型式認定以外の詳細

外張断熱材	適用	材料	製品番号等	JIS番号等(準拠規格)	厚さ(m)	$\lambda$ (W/mK)	一般部
							1.0
							$R(\text{m}^2\text{K}/\text{W})$
室内側表面熱伝達抵抗 $R(\text{m}^2\text{K}/\text{W})$							0.09
	省エネ基準解説書	木質系 - 合板			0.009	0.16	0.05625
	その他	押出ポリスチレンフォーム保温板 A種 3種 b	スタイロフォームFG	JISA9511, JQA-1853, 第13A2472号	0.050	0.022	2.27273
		【文書番号:DOW-ST-000110】ISO9001マネジメントシステム登録証 (JQA-1853)COPY.pdf 【文書番号:DOW-ST-000452】品質性能試験報告書(第13A2472号)FG.pdf					
	その他	押出法ポリスチレンフォーム保温板 - A種 - 3種b	スタイロフォームFG	JISA9511, JQA-1853, 第13A2472号	0.040	0.022	1.81818
		【文書番号:DOW-ST-000110】ISO9001マネジメントシステム登録証 (JQA-1853)COPY.pdf 【文書番号:DOW-ST-000452】品質性能試験報告書(第13A2472号)FG.pdf					
外気側表面熱伝達抵抗 $R(\text{m}^2\text{K}/\text{W})$							0.09(外気以外の場合)
熱貫流抵抗 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							4.32716
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.23110
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.23110
備考		軸/天/桁/有 (スタイロフォーム) ID121203 合板の厚み幅は、記載厚みを最小とし20mm以下とする。 断熱材は2層張りとなります					
納まり図		<div>【文書番号:DOW-OS-000463】</div> <div><div>小屋裏側</div><div><div>断熱材</div><div>断熱材</div><div>構造用合板</div><div>構造部材 (梁・桁)</div><div>内装下地材</div><div>室内側</div></div></div>					

1212 2層

## 仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	ダウ化工株式会社	事業者等コード	DOW
登録日時	2014/04/22 10:08	最終編集日時	2014/08/20 09:07

## 部位別仕様表データベース登録仕様の詳細

登録仕様番号	DOW-000113
建築物の構造	木造軸組構法
部位	天井
工法の種類等	熱橋がない場合

## 部分型式認定以外の詳細

外張断熱材	適用	材料	製品番号等	JIS番号等(準拠規格)	厚さ(m)	$\lambda$ (W/mK)	一般部
							1.0
							$R(\text{m}^2\text{K/W})$
室内側表面熱伝達抵抗 $R(\text{m}^2\text{K/W})$							0.09
	省エネ基準解説書	木質系 - 合板			0.009	0.16	0.05625
	JIS表示品	押出法ポリスチレンフォーム保温板 - A種 - 3種b - 2011版	スタイロエース II	JISA9511,TC0112008,TC0307071,TC0607012	0.160	0.028	5.71429
		【文書番号:DOW-ST-000113】日本工業規格適合性認証書附属書セットTC0112008(札幌工場).pdf					
		【文書番号:DOW-ST-000114】日本工業規格適合性認証書附属書セットTC0307071.pdf					
		【文書番号:DOW-ST-000115】日本工業規格適合性認証書附属書セットTC0607012(笠岡工場).pdf					
		【文書番号:DOW-ST-000450】2013年笠岡JIS更新通知.pdf					
【文書番号:DOW-ST-000451】2013年鹿沼JIS更新通知.pdf							
外気側表面熱伝達抵抗 $R(\text{m}^2\text{K/W})$							0.09(外気以外の場合)
熱貫流抵抗 $\Sigma R=\Sigma (d_i/\lambda_i)$							5.95054
熱貫流率 $U_n=1/\Sigma R$							0.16805
平均熱貫流率 $U_i=\Sigma (a\cdot U_i)W/(\text{m}^2\text{K})$							0.16805
備考		軸/天/桁/有 (スタイロフォーム) ID121204 合板の厚み幅は、記載厚みを最小とし20mm以下とする。 断熱材は2層張り以上となります					
納まり図		<div>【文書番号:DOW-OS-000462】</div> <div><div>小屋裏側</div><div><div>断熱材</div><div>構造用合板</div><div>構造部材 (梁・桁)</div><div>内装下地材</div></div><div>室内側</div></div>					

1212

## 仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	ダウ化工株式会社	事業者等コード	DOW
登録日時	2014/04/23 11:13	最終編集日時	2014/08/20 09:07

## 部位別仕様表データベース登録仕様の詳細

登録仕様番号	DOW-000114
建築物の構造	木造軸組構法
部位	天井
工法の種類等	熱橋がない場合

## 部分型式認定以外の詳細

外張断熱材	適用	材料	製品番号等	JIS番号等(準拠規格)	厚さ(m)	$\lambda$ (W/mK)	一般部
							1.0
							$R(m^2K/W)$
室内側表面熱伝達抵抗 $R(m^2K/W)$							0.09
	省エネ基準解説書	木質系 - 合板			0.009	0.16	0.05625
	その他	押出ポリスチレンフォーム保温板 A種 3種 b	スタイロフォームFG	JISA9511, JQA-1853, 第13A2472号	0.075	0.022	3.40909
		【文書番号:DOW-ST-000110】ISO9001マネジメントシステム登録証 (JQA-1853)COPY.pdf 【文書番号:DOW-ST-000452】品質性能試験報告書(第13A2472号)FG.pdf					
	その他	押出ポリスチレンフォーム保温板 A種 3種 b	スタイロフォームFG	JISA9511, JQA-1853, 第13A2472号	0.050	0.022	2.27273
		【文書番号:DOW-ST-000110】ISO9001マネジメントシステム登録証 (JQA-1853)COPY.pdf 【文書番号:DOW-ST-000452】品質性能試験報告書(第13A2472号)FG.pdf					
外気側表面熱伝達抵抗 $R(m^2K/W)$							0.09(外気以外の場合)
熱貫流抵抗 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							5.91807
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.16897
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a \cdot U_i) W / (m^2K)$							0.16897
備考		軸/天/桁/有 (スタイロフォーム) ID121206 合板の厚み幅は、記載厚みを最小とし20mm以下とする。 断熱材は2層張りとなります					
納まり図		<div>【文書番号:DOW-OS-000463】</div> <div><div>小屋裏側</div><div></div><div>室内側</div></div>					

1212 2層

## 仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	ダウ化工株式会社	事業者等コード	DOW
登録日時	2014/04/23 11:17	最終編集日時	2014/08/20 09:07