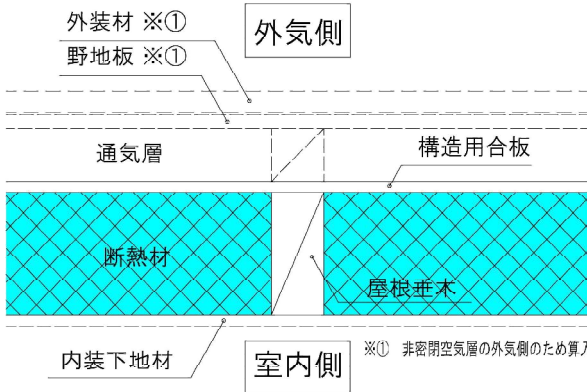


## 部位別仕様表データベース登録仕様の詳細

登録仕様番号	DOW-000093
建築物の構造	木造軸組構法
部位	屋根
工法の種類等	たるき間に断熱する場合

## 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	熱橋部
							0.86	0.14
							$R(\text{m}^2\text{K/W})$	
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 - 天然木材			0.160	0.12	-	1.33333
	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						
	省エネ基準解説書	木質系 - 合板			0.009	0.16	0.05625	0.05625
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	1.56958
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.16805	0.63711
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.23372	
備考		軸/屋/充/有 (スタイロフォーム) ID111201 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-000460】  ※① 非密閉空気層の外気側のため算入しない						

1112

## 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	2014/04/15 09:21	最終編集日時	2014/08/20 09:05

## 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-000094
建築物の構造	木造軸組構法
部位	屋根
工法の種類等	たるき間に断熱する場合

## 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		熱橋部	
							0.86		0.14	
							$R(\text{m}^2\text{K/W})$			
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 - 天然木材			0.15	0.12	-		1.25000	
	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	0.075	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								
	省エネ基準解説書	木質系 - 合板			0.009	0.16	0.05625		0.05625	
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 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							7.05443		1.48625	
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.14175		0.67283	
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.21611			
備考		軸/屋/充/有 (スタイロフォーム) ID111203 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-000477】</div> <div></div>								

## 仕様登録者及び確認情報

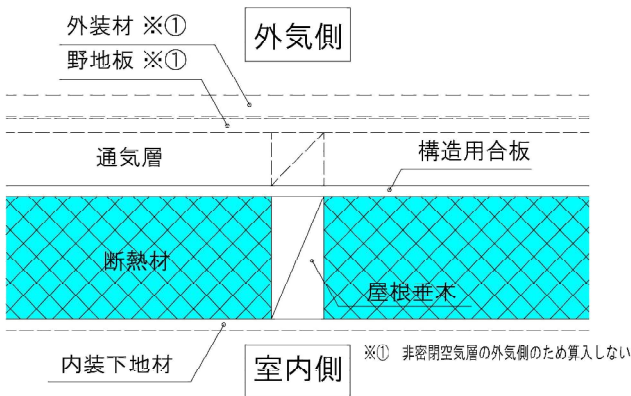
登録事業者名等	ダウ化工株式会社	事業者等コード	DOW
登録日時	2014/04/15 10:03	最終編集日時	2014/08/20 09:05



## 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-000097
建築物の構造	木造軸組構法
部位	屋根
工法の種類等	たるき間に断熱する場合

## 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		熱橋部	
							0.86		0.14	
							R(m <sup>2</sup> K/W)			
室内側表面熱伝達抵抗 R(m <sup>2</sup> K/W)							0.09			
	省エネ基準解説書	木質系 - 天然木材			0.225	0.12	-		1.87500	
	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,T C0307071,TC0607012	0.225	0.028	8.03571	-		
		【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								
	省エネ基準解説書	木質系 - 合板			0.009	0.16	0.05625		0.05625	
外気側表面熱伝達抵抗 R(m <sup>2</sup> K/W)							0.09(外気以外の場合)			
熱貫流抵抗 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							8.27196		2.11125	
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.12089		0.47365	
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (m^2K)$							0.17028			
備考		軸/屋/充/有 (スタイロフォーム) ID111204 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-000460】 								

1112

## 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	2014/04/16 11:02	最終編集日時	2014/08/20 09:05

## 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-000098
建築物の構造	木造軸組構法
部位	屋根
工法の種類等	たるき間に断熱する場合

## 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		熱橋部	
							0.86		0.14	
							R(m <sup>2</sup> K/W)			
室内側表面熱伝達抵抗 R(m <sup>2</sup> K/W)							0.09			
	省エネ基準解説書	木質系 - 天然木材	屋根垂木		0.2	0.12	-		1.66667	
	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	0.075	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	0.05	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								
	省エネ基準解説書	木質系 - 合板			0.009	0.16	0.05625	0.05625		
外気側表面熱伝達抵抗 R(m <sup>2</sup> K/W)							0.09(外気以外の場合)			
熱貫流抵抗 $\Sigma R = \Sigma(d_i / \lambda_i)$							9.32716	1.90292		
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.10721	0.52551		
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma(a \cdot U_i)W / (m^2K)$							0.16577			
備考		軸/屋/充/有 (スタイロフォーム) ID111206 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3層張りとなります								
納まり図		<div>【文書番号:DOW-OS-000461】</div> <div></div> <div>※① 非密閉空気層の外気側のため算入しない</div>								

11/23頁

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	2014/04/16 11:18	最終編集日時	2014/08/20 09:05

## 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-000101
建築物の構造	木造軸組構法
部位	屋根
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	スタイロエースーⅡ	JISA9511,TC0112008,TC0307071,TC0607012	0.125	0.028	4.46429	
		【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1.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 $\Sigma R=\Sigma (d_i/\lambda_i)$							4.25411	
熱貫流率 $U_n=1/\Sigma R$							0.23507	
平均熱貫流率 $U_i=\Sigma (a\cdot U_i)W/(\text{m}^2\text{K})$							0.23507	
備考		軸/屋/外/有 (スタイロフォーム) ID112201 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-000457】  ※① 非密閉空気層の外気側のため算入しない						

## 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 09:41	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-000102
建築物の構造	木造軸組構法
部位	屋根
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
○	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	0.105	0.024	4.37500
		【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 $R(\text{m}^2\text{K/W})$							0.09(外気以外の場合)
熱貫流抵抗 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							4.17375
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.23959
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.23959
備考	軸/屋/外/有 (スタイロフォーム) ID112202 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-000457】</div> <div></div>						

## 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 09:47	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-000103
建築物の構造	木造軸組構法
部位	屋根
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 $R(\text{m}^2\text{K}/\text{W})$							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/屋/外/有 (スタイロフォーム) ID112203 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-000459】</div> <div></div>					

## 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 09:48	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-000110
建築物の構造	木造軸組構法
部位	屋根
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
○	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	0.180	0.028	6.42857
		【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 $R(m^2K/W)$							0.09(外気以外の場合)
熱貫流抵抗 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							6.02196
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.16606
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a \cdot U_i) W / (m^2K)$							0.16606
備考		軸/屋/外/有 (スタイロフォーム) ID112204 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-000457】</div> <div></div> <div>※① 非密閉空気層の外気側のため算入しない</div>					

## 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 10:55	最終編集日時	2014/08/20 09:08

## 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-000111
建築物の構造	木造軸組構法
部位	屋根
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
○	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	0.155	0.024	6.45833
		【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 $R(\text{m}^2\text{K/W})$							0.09(外気以外の場合)
熱貫流抵抗 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							6.04875
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.16532
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.16532
備考		軸/屋/外/有 (スタイロフォーム) ID112205 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-000457】</div> <div></div> <div>※① 非密閉空気層の外気側のため算入しない</div>					

## 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 10:57	最終編集日時	2014/08/20 09:08

## 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-000112
建築物の構造	木造軸組構法
部位	屋根
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
○	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	0.075	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					
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 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							6.37261
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.15692
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.15692
備考		軸/屋/外/有 (スタイロフォーム) ID112206 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		【文書番号:DOW-OS-000459】  ※① 非密閉空気層の外気側のため算入しない					

1122-0第

## 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 10:58	最終編集日時	2014/08/20 09:08