

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-000095
建築物の構造	枠組壁構法
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)	λ (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	スタイロエースー II	JISA9511,TC0112008,T C0307071,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		枠/屋/充/有 (スタイロフォーム) ID211201 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-000492】 								

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 15:29	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-000096
建築物の構造	枠組壁構法
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)	λ (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	構造用合板		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		枠/屋/充/有 (スタイロフォーム) ID211203 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-000493】</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	2014/04/15 15:39	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-000099
建築物の構造	枠組壁構法
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)	λ (W/m K)	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	屋根垂木		0.230	0.12	-		1.91667	
	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	0.230	0.028	8.21429	-		
		【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 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							8.45054		2.15292	
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.11834		0.46449	
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.16680			
備考		枠/屋/充/有 (スタイロフォーム) ID211204 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-000492】</div> <div></div> <div>※① 非密閉空気層の外気側のため算入しない</div>								

2112

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 14:51	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-000100
建築物の構造	枠組壁構法
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)	λ (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	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 $R(\text{m}^2\text{K/W})$							0.09(外気以外の場合)			
熱貫流抵抗 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							9.32716	1.90292		
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.10721	0.52551		
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.16577			
備考		枠/屋/充/有 (スタイロフォーム) ID211206 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-000484】</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	2014/04/16 15:01	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-000107
建築物の構造	枠組壁構法
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)	λ (W/m K)	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	0.125	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.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		枠/屋/外/有 (スタイロフォーム) ID212201 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-000481】 					

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 09:28	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-000108
建築物の構造	枠組壁構法
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)	λ (W/m K)	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	枠/屋/外/有 (スタイロフォーム) ID212202 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-000481】</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	2014/04/23 09:30	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-000109
建築物の構造	枠組壁構法
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)	λ (W/mK)	一般部
							1.0
							R(m ² K/W)
室内側表面熱伝達抵抗 R(m ² 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12A0422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12A0422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 ² K/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 $U_i = \Sigma (a \cdot U_i) W / (m^2 K)$							0.23110
備考		枠/屋/外/有 (スタイロフォーム) ID212203 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-000482】</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 09:33	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-000115
建築物の構造	枠組壁構法
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)	λ (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	0.180	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 $R(\text{m}^2\text{K/W})$							0.09(外気以外の場合)
熱貫流抵抗 $\Sigma R=\Sigma (d_i/\lambda_i)$							6.02196
熱貫流率 $U_n=1/\Sigma R$							0.16606
平均熱貫流率 $U_i=\Sigma (a\cdot U_i)W/(\text{m}^2\text{K})$							0.16606
備考	枠/屋/外/有 (スタイロフォーム) ID212204 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-000481】</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	2014/04/24 08:50	最終編集日時	2014/08/20 09:09



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-000116
建築物の構造	枠組壁構法
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)	λ (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		枠/屋/外/有 (スタイロフォーム) ID212205 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-000481】</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	2014/04/24 08:57	最終編集日時	2014/08/20 09:09

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-000117
建築物の構造	枠組壁構法
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)	λ (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	枠/屋/外/有 (スタイロフォーム) ID212206 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-000482】</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	2014/04/24 08:59	最終編集日時	2014/08/20 09:09