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							一般部	熱橋部
張断	適用	材料	製品番号等	JIS番号等(準拠規格)	厚さ(m)	λ(W/m	0.86	0.14
熱材						K)	R(m °K,	/W)
,,,	室内側表面熱伝達抵抗 R(m K/W) 0							
	省工之基準解 説書	木質系 - 天然木材			0.160	0.12	-	1.33333
		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				
	JIS表示品	【文書番号:DOW-ST-000114】E	∃本工業規格適合性認証書附属 ∃本工業規格適合性認証書附属 013年笠岡JIS更新通知.pdf	書セットTC0112008(札幌工場).pdf 書セットTC0307071.pdf 書セットTC0607012(笠岡工場).pdf	0.160	0.028	5.71429	-
	省工之基準解 説書	木質系 - 合板			0.009	0.16	0.05625	0.05625
				外気側表面熱信	云達抵抗 F	R(m³K/W)	0.09(外気以外の	揚合)
				熱貫流抵抗	元 ΣR=Σ	(di/λi)	5.95054	1.56958
				熱	具流率 U	$n=1/\Sigma R$	0.16805	0.63711
平均熱貫流率 Ui=Σ(a·Ui)W/(m [°] K)								0.23372
備	考		なります	とする。				
納	断熱材は2層張り以上となります 【文書番号:DOW-OS-000492】							

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

76 A2 / L 145 47. D	DOW 99999
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							一般部	熱橋部
張断	適用	材料	製品番号等	JIS番号等(準拠規格)	厚さ(m)	λ(W/m K)	0.86	0.14
熱 材						11/	R(m ² K	/W)
				室内側表面熱何	云達抵抗 F	R(m ³K/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	_
	Con	【文書番号:DOW-ST-000110 【文書番号:DOW-ST-000452		ム登録証 (JQA-1853)COPY.pdf A2472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 【文書番号:DOW-ST-000452		ム登録証 (JQA-1853)COPY.pdf A2472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
				外気側表面熱化	云達抵抗 F	R(m [*] K/W)	0.09(外気以外の	場合)
熱貫流抵抗 ΣR=Σ(di/λi)							7.05443	1,48625
					は貫流率 U	,	0.14175	0.67283 0.21611
備	棒/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		(文書番号: DOW-OS-0 外装材 ※ 野地板 ※ 通気層 	外気側	構造用合板 構造用合板 屋根垂本 ① 非密閉空気層の外気側のため第入しな	[].			

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

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							一般部	熱橋部
張断	断適用	材料	製品番号等	JIS番号等(準拠規格)	厚さ(m)	λ(W/m	0.86	0.14
熱材						K)	R(m ²K,	/W)
	室内側表面熱伝達抵抗 R(m³K/W) 0							
	省工之基準解 説書	木質系 - 天然木材	屋根垂木		0.230	0.12	-	1.91667
		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				
	JIS表示品	【文書番号:DOW-ST-000114】E	日本工業規格適合性認証書附属 日本工業規格適合性認証書附属 013年笠岡JIS更新通知,pdf	書セットTC0112008(札幌工場).pdf 書セットTC0307071.pdf 書セットTC0607012(笠岡工場).pdf	0.230	0.028	8.21429	-
	省工之基準解 説書	木質系 - 合板			0.009	0.16	0.05625	0.05625
				外気側表面熱信	云達抵抗 F	R(m [°] K/W)	0.09(外気以外の	場合)
				熱貫流抵抗	式 ΣR=Σ((di/λi)	8.45054	2.15292
				熱	具流率 U	$n=1/\Sigma R$	0.11834	0.46449
平均熱貫流率 Ui=Σ(a·Ui)W/(m 'K)								0.16680
備	考	断熱材は2層張り以上と		とする。				
約	「文書番号:DOW-OS-000492]							

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

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							一般部	熱橋部
張断	適用	 材料	製品番号等	JIS番号等(準拠規格)	厚さ(m)	λ(W/m K)	0.86	0.14
熱材						N)	R(m ² K,	/W)
				室内側表面熱化	云達抵抗 F	R(m K/W)	0.09	
	省工ネ基準解 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 【文書番号:DOW-ST-000452		ム登録証 (JQA-1853)COPY.pdf 2472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 【文書番号:DOW-ST-000452		ム登録証 (JQA-1853)COPY.pdf 2472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 【文書番号:DOW-ST-000452		ム登録証 (JQA-1853)COPY.pdf 2472号)FG.pdf				
	省工之基準解 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 ² K/W) (0.09(外気以外の	場合)
熱貫流抵抗 ΣR=Σ(di/λi)						(di/ λ i)	9.32716	1,90292
					具流率 U	$n=1/\Sigma R$	0.10721	0.52551
	平均熱貫流率 Ui=Σ(a·Ui)W/(m ² K) 0.1657						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 断熱材は3層張りとなりま		とする。				
		【文書番号:DOW-OS-0	00484】					
	外装材 ※① 野地板 ※①							
		通気層		構造用合板				
納	まり図	断熱木		・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	IA.			
		内装下地标 	梦室内側 ̄ ̄ ̄ ̄ ̄ ̄ ̄ ̄		2 3厘			

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

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

外亚							一般部
張断	適用	材料	製品番号等	JIS番号等(準拠規格)	厚さ(m)	λ(W/m K)	1.0
熱材						11/	R(m ² K/W)
				室内側表面熱	云達抵抗 E	R(m ³K/W)	0.09
	省工ネ基準解 説書	木質系 - 合板			0.009	0.16	0.05625
		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,TC0307 071,TC0607012			
0	JIS表示品	【文書番号:DOW-ST-000114】[日本工業規格適合性認証書附属 日本工業規格適合性認証書附属 013年笠岡JIS更新通知.pdf	選書セットTC0112008(札幌工場).pdf 選書セットTC0307071.pdf 選書セットTC0607012(笠岡工場).pdf	0.125	0.028	4.46429
				外気側表面熱	云達抵抗 F	R(m K/W)	0.09(外気以外の場合)
				熱貫流抵	抗 ΣR=Σ	(di/λi)	4,25411
				秦	A貫流率 U	n=1/ΣR	0.23507
				平均熱貫流率 U	$i = \sum (a \cdot Ui)$	W/(m³K)	0.23507
備	考	(スタイロフォーム) ID212201 合板の厚み幅は、記載厚みを 断熱材は2層張り以上となりま	d				
約	封図	(文書番号: DOW-OS-00048	外気側	愛の外気側のため算入しない			

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

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

外亚							一般部
張断	断 適用 熱	材料	製品番号等	JIS番号等(準拠規格)	厚さ(m)	λ(W/m K)	1.0
熱材					11()	R(m ² K/W)	
	室内側表面熱伝					R(m ³K/W)	0.09
	省工ネ基準解 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
	CONE	【文書番号:DOW-ST-000110 【文書番号:DOW-ST-000111		- ム登録証 (JQA-1853)COPY.pdf A0422号)EX.pdf	0.103	0.024	4.37300
				外気側表面熱	伝達抵抗 I	R(m K/W)	0.09(外気以外の場合)
				熱貫流抵	抗 ΣR=Σ	(di/ λ i)	4.17375
				秦	ぬ貫流率 U	$J_{n}=1/\Sigma R$	0,23959
				平均熱貫流率し	Ji=Σ(a·Ui)	W/(m³K)	0.23959
(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 断熱材は2層張り以上となります							
松	まり図	(文書番号:DOW-OS-00048) 外装材 ※① 野地板 ※① 通気層 構造用合板 内装下地材	外気側	層の外気側のため第入しない			

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

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							一般部
断	適用	材料	製品番号等	JIS番号等(準拠規格)	厚さ(m)	λ(W/m K)	1.0
熱 材						11)	R(m ² K/W)
				室内側表面熱	云達抵抗 F	R(m ³K/W)	0.09
	省工ネ基準解 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
	CONE	【文書番号:DOW-ST-000110 【文書番号:DOW-ST-000452		- ム登録証 (JQA-1853)COPY.pdf A2472号)FG.pdf	0.000	0.022	2,27270
	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
	COPIE	【文書番号:DOW-ST-000110 【文書番号:DOW-ST-000452		- ム登録証 (JQA-1853)COPY.pdf A2472号)FG.pdf	0.030	0.022	2.21213
				外気側表面熱	云達抵抗 F	R(m ³K/W)	0.09(外気以外の場合)
				熱貫流抵	抗 ΣR=Σ((di/λi)	4.32716
				**************************************	A貫流率 U	n=1/ΣR	0.23110
				平均熱貫流率 U	$i = \sum (a \cdot Ui)$	W/(m ³K)	0.23110
備	考	ID212203 合板の厚み幅は、記載厚みを 断熱材は2層張りとなります 【文書番号:DOW-OS-000482					
納言	実 り図	Y	外気側	層の外気側のため算入しない			

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

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

外亚							一般部
張断	適用	材料	製品番号等	JIS番号等(準拠規格)	厚さ(m)	λ (W/m K)	1.0
熱材						11/)	R(m ² K/W)
				室内側表面熱	云達抵抗 E	R(m ³K/W)	0.09
	省工ネ基準解 説書	木質系 - 合板			0.009	0.16	0.05625
		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,TC0307 071,TC0607012			
0	JIS表示品	【文書番号:DOW-ST-000114】[【文書番号:DOW-ST-000115】[00114]日本工業規格適合性認証書附属書セットTC0307071.pdf 00115]日本工業規格適合性認証書附属書セットTC0607012(笠岡工場).pdf 00450]2013年笠岡JIS更新通知.pdf	0.180	0.028	6.42857	
				外気側表面熱	云達抵抗 F	R(m K/W)	0.09(外気以外の場合)
				熱貫流抵	抗 ΣR=Σ	(di/λi)	6,02196
				秦	A貫流率 U	n=1/ΣR	0.16606
				平均熱貫流率 U	$i = \sum (a \cdot Ui)$	W/(m³K)	0.16606
備	考	(スタイロフォーム) ID212204 合板の厚み幅は、記載厚みを 断熱材は2層張り以上となりま	d				
彩竹	(文書番号:DOW-OS-000481)						

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

登録仕様番号	DOW-000116
建築物の構造	-
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							一般部
張断	適用	材料	製品番号等	JIS番号等(準拠規格)	厚さ(m)	λ(W/m K)	1.0
熱材							R(m ² K/W)
	室内側表面熱伝達抵抗 R(m°K/W)						
	省工ネ基準解 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 【文書番号:DOW-ST-000111		- ム登録証 (JQA-1853)COPY.pdf A0422号)EX.pdf	0.133	0.024	
							0.09(外気以外の場合)
				熱貫流抵	抗 ΣR=Σ	(di/λi)	6.04875
				·	N.貫流率 U	•	0.16532
				平均熱貫流率し	$Ji = \sum (a \cdot Ui)$	W/(m³K)	0.16532
備	考	(スタイロフォーム) ID212205 合板の厚み幅は、記載厚みを 断熱材は2層張り以上となりま 【文書番号:DOW-OS-000481	す				
柳竹	まり図		外気側	一			

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

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

外亚							一般部
張断	適用	材料	製品番号等	JIS番号等(準拠規格)	厚さ(m)	λ(W/m K)	1.0
熱材							R(m ²K/W)
				室内側表面熱	伝達抵抗 B	R(m [°] 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 【文書番号:DOW-ST-000452		テム登録証 (JQA-1853)COPY.pdf 3A2472号)FG.pdf	0.070	0.022	3.40909
0	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
)	その他	【文書番号:DOW-ST-000110 【文書番号:DOW-ST-000452		テム登録証 (JQA-1853)COPY.pdf 3A2472号)FG.pdf	0.073	0.022	3.40909
				外気側表面熱	伝達抵抗 F	R(m *K/W)	0.09(外気以外の場合)
				熱貫流抵	抗 ΣR=Σ	(di/λi)	6.37261
					ぬ貫流率 U	n=1/ΣR	0.15692
				平均熱貫流率し	$Ji = \sum (\mathbf{a} \cdot Ui)$	W/(m³K)	0.15692
備和	y .	ID212206 合板の厚み幅は、記載厚みを 断熱材は2層張りとなります 【文書番号:DOW-OS-000482	•				
納言	₹ 0⊠	外装材 ※① 野地板 ※① 野地板 ※① 通気層 横迭用合板 構造用合板 内装下地材	外気側	気層の外気側のため算入しない			

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