登録仕様番号	DOW-000030
建築物の構造	木造軸組構法
部位	床
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						λ(W/m	一般部
断熱	適用	材料	製品番号等	JIS番号等(準拠規格)	厚さ(m)	K)	1.0
材				室内側表面熱	 	(m *K/W)	R(m [*] K/W)
		押出法ポリスチレンフォーム		JISA9511,TC0112008,TC0307	A.C. 19171		0,10
		保温板 - A種 - 3種b - 2011版	スタイロエースー Ⅱ	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 2013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	0.000	0.028	3.03571
				外気側表面熱性	伝達抵抗 I	R(m *K/W)	0.15(外気以外の場合)
				熱貫流抵	抗 ΣR=Σ	(di/λi)	3.03214
				<u>``</u>	関流率し	· ·	0.32980
		I		平均熱貫流率 🛚	$i = \sum (a \cdot Ui)$	W/(m [*] K)	0.32980
備	考	軸/外床/外/無 (スタイロフォーム) ID145104 断熱材は2層張り以上となりま 【文書番号:DOW-OS-000498					
納	まり図	構造用合板 	室内側 フロー ※ 桁材				

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	2014/05/15 10:23	最終編集日時	2014/07/31 11:34

登録仕様番号	DOW-000031
建築物の構造	木造軸組構法
部位	床
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 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	
材				仁法抵抗」	P(m²V /W)	R(m ² K/W)	
	押出ポリスチレンフォーム保	Ι	至內則茲由然 JISA9511, JQA-1853,		(IIIK/W)	0.15	
○ その他	温板 A種 3種 b	スタイロフォームEX	第12A0422号	0.075	0.024	3,12500	
)】ISO9001マネシ゛メントシステム 1】品質性能試験報告書(第12A	ム登録証 (JQA-1853)COPY.pdf 0422号)EX.pdf	0.070	0.021	0,12000	
			外気側表面熱	伝達抵抗」	R(m ³K/W)	0.15(外気以外の場合)	
			熱貫流担	抗 ΣR=Σ	(di∕λi)	3.11250	
			3	熱貫流率 U	$n=1/\Sigma R$	0.32129	
			平均熱貫流率「	Ji=Σ(a•Ui)	W/(m³K)	0.32129	
備考	軸/外床/外/無 (スタイロフォーム) ID145105 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-000498 構造用合板	室内側 フロー 梁・桁材 外装材 ※(リング 				

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	2014/05/15 10:25	最終編集日時	2014/07/31 11:34

登録仕様番号	DOW-000032
建築物の構造	木造軸組構法
部位	床
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	JIS番号等(準拠規格)	厚さ(m)	λ(W/m K)	1.0		
熱材					117)	R(m ² K/W)		
	室内側表面熱伝達抵抗 R(m°K/W)							
○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		
CIECONE	【文書番号:DOW-ST-000110 【文書番号:DOW-ST-000452)】ISO9001マネシ゛メントシステ』 2】品質性能試験報告書(第13A	ム登録証 (JQA-1853)COPY.pdf 2472号)FG.pdf	0.073	0.022	3.40909		
			外気側表面熱	伝達抵抗 B	R(m *K/W)	0.15(外気以外の場合)		
			熱貫流抵	抗 ΣR=Σ	(di/λi)	3,36818		
			基	A.貫流率 U	$n=1/\Sigma R$	0.29690		
			平均熱貫流率し	$J_i = \sum (\mathbf{a} \cdot U_i)$	W/(m³K)	0.29690		
備考	軸/外床/外/無 (スタイロフォーム) ID145106							
納まり図	【文書番号:DOW-OS-000498 構造用合板 「構造用合板 「通気層」 通気胴綿	室内側 フロー 梁・桁材 外装材 ※(

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	2014/05/15 10:26	最終編集日時	2014/07/31 11:34

登録仕様番号	DOW-000013
建築物の構造	木造軸組構法
部位	床
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						14)	R(m ² K/W)
				室内側表面熱	伝達抵抗 I	R(m *K/W)	0.15
	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-000113] [文書番号:DOW-ST-000114] [文書番号:DOW-ST-000115] [文書番号:DOW-ST-000450] [文書番号:DOW-ST-000451]	0.000	0.028	3.03571		
				外気側表面熱	伝達抵抗 I	R(m K/W)	0.15(外気以外の場合)
				熱貫流抵	抗 ΣR=Σ	(di/λi)	3,08839
					A貫流率 U	$\ln = 1/\Sigma R$	0.32379
				平均熱貫流率し	$i = \sum (\mathbf{a} \cdot \mathbf{U} \mathbf{i})$	W/(m³K)	0.32379
備:		ID145201 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-000472	す。				
		構造用合板	室内側 フロー	-リング ======			
納。	まり図		梁、桁材 構造	5用合板			
		斯熱林 通気層 通気胴線		① 雷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 09:10	最終編集日時	2014/07/31 11:34

登録仕様番号	DOW-000014
建築物の構造	木造軸組構法
部位	床
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							R(m ² K/W)
		室内側表面熱				R(m K/W)	0.15
	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	0.070	0.024	2,91667
		【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	0.070	0.024	2.91007
				外気側表面熱	伝達抵抗 I	R(m³K/W)	0.15(外気以外の場合)
				熱貫流抵	抗 ΣR=Σ	(di/λi)	2.98125
				<u>*</u>	ぬ貫流率 U	$n=1/\Sigma R$	0.33543
				平均熱貫流率し	$J_i = \sum (a \cdot U_i)$	W/(m³K)	0.33543
備		(スタイロフォーム) ID145202 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-000472	す。 -				
納言	長り図	構造用合板 室内側 フローリング ※・桁材 構造用合板					
通気層 通気胴縁 外装材 ※① 外装材 ※① **** *** *** *** *** *** *** *** ***							

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 09:13	最終編集日時	2014/07/31 11:34

登録仕様番号	DOW-000015
建築物の構造	木造軸組構法
部位	床
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(m [®] K/W)
1/2]					┗ 伝達抵抗 F		0.15
	省エネ基準解 説書	木質系 - 合板			0.009	0.16	0.05625
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 >登録証 (JQA-1853)COPY.pdf	0.075	0.022	3.40909
			】品質性能試験報告書(第13A:				
				外気側表面熱	伝達抵抗 I	R(m *K/W)	0.15(外気以外の場合)
				熱貫流抵	抗 ΣR=Σ	(di/ λ i)	3.42443
				基	A貫流率 U	$n=1/\Sigma R$	0.29202
		_		平均熱貫流率し	$J_{i} = \sum (\mathbf{a} \cdot U_{i})$	W/(m³K)	0.29202
備	考	軸/外床/外/有 (スタイロフォーム) ID145203 合板の厚み幅は、記載厚みを	最小とし20mm以下とする。				
		【文書番号:DOW-OS-000472					
		横造用合板	室内側フロー				
納まり図 <u>顕熱材</u> 通気層 通気胴縁 外装材 ※① **① 非密閉空気層の外気側のため算入しない							
			\1. \times(1)	1402			

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 09:16	最終編集日時	2014/07/31 11:34

登録仕様番号	DOW-000016
建築物の構造	木造軸組構法
部位	床
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			社 劇 第1日至日笠			λ(W/m K)	一般部
断熱	適用	材料	製品番号等	JIS番号等(準拠規格)	厚さ(m)		1.0 R(m ² K/W)
材				室内側表面熱	 	(m ³K/W)	
		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	1.2.1.17		
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 2013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	0.125	0.028	4.46429
				外気側表面熱何	云達抵抗」	R(m ³K/W)	0.15(外気以外の場合)
				熱貫流抵	抗 ΣR=Σ	(di/λi)	4.31786
				<u>``</u>	具流率し	•	0.23160
				平均熱貫流率 🛚	i=Σ(a•Ui)	W/(m³K)	0.23160
備	号	(スタイロフォーム) ID145101 断熱材は2層張り以上となりま 【文書番号:DOW-OS-000498					
納君	対図	構造用合板 斯熱材 通気層 通気胴縁					

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 16:04	最終編集日時	2014/07/31 11:34

登録仕様番号	DOW-000017
建築物の構造	木造軸組構法
部位	床
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	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
材				D(m²I/ /\A/\	R(m ² K/W)		
	型						
	その他	温板 A種 3種 b	スタイロフォームEX	第12A0422号	0.105	0.024	4.37500
	CVAIG		】ISO9001マネシ゛メントシステム 】品質性能試験報告書(第12A	ム登録証 (JQA-1853)COPY.pdf 0422号)EX.pdf	0,100	0.021	1,07000
				外気側表面熱	伝達抵抗 I	R(m ³K/W)	0.15(外気以外の場合)
				熱貫流抵	抗 ΣR=Σ	(di∕λi)	4.23750
				4	ぬ貫流率 U	$n=1/\Sigma R$	0.23599
				平均熱貫流率し	$J_i = \sum (\mathbf{a} \cdot U_i)$	W/(m³K)	0.23599
備る	号	軸/外床/外/無 (スタイロフォーム) ID145102 断熱材は2層張り以上となりま	च				
納言	扒図	【文書番号:DOW-OS-000498 構造用合板 	室内側 フロー ※ ・ 桁材				

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 16:12	最終編集日時	2014/07/31 11:34

登録仕様番号	DOW-000018
建築物の構造	木造軸組構法
部位	床
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 ³K/W)	
	室内側表面熱伝達抵抗 R(m [°] K/W)							
	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	
	-COTIE		】ISO9001マネシ、メントシステム登録証 (JQA-1853)COPY.pdf 】品質性能試験報告書(第13A2472号)FG.pdf		0.030	0.022	2,21213	
	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	
	-COTIE	【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	0.030	0.022	2,21213	
				外気側表面熱性	云達抵抗 B	R(m ³K/W)	0.15(外気以外の場合)	
				熱貫流抵	抗 ΣR=Σ((di∕λi)	4.39091	
	熱貫流率 Un=1/ΣR						0.22774	
				平均熱貫流率 U	$i = \sum (a \cdot Ui)$	W/(m³K)	0.22774	
備	考	軸/外床/外/無 (スタイロフォーム) ID145103 断熱材は2層張りとなります						
和生活	(文書番号:DOW-OS-000499]							

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 16:36	最終編集日時	2014/07/31 11:35

登録仕様番号	DOW-000019
建築物の構造	木造軸組構法
部位	床
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						K)	R(m K/W)
				室内側表面熱	云達抵抗 F	R(m ³K/W)	0.15
	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】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TC0607012(笠岡工場).pdf	0.120	0.028	4.28571
				外気側表面熱	云達抵抗 F	R(m ² K/W)	0.15(外気以外の場合)
				熱貫流抵	抗 ΣR=Σ((di/λi)	4,21339
				秦	A貫流率 U	n=1/ΣR	0.23734
				平均熱貫流率 🛚	i=Σ(a∙Ui)	W/(m³K)	0.23734
備:	芳	ID145204 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-000472	ţ				
		構造用合板	室内側 フロー	リング			
納	納まり図						

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 16:46	最終編集日時	2014/07/31 11:35

登録仕様番号	DOW-000020
建築物の構造	木造軸組構法
部位	床
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	伝達抵抗 B	R(m K/W)	0.15
	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
		【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)	0.15(外気以外の場合)
				熱貫流抵	抗 ΣR=Σ	(di/λi)	4.29375
				<u>*</u>	A.貫流率 U	$n=1/\Sigma R$	0,23290
				平均熱貫流率し	$J_i = \sum (\mathbf{a} \cdot U_i)$	W/(m³K)	0.23290
備る	5	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					
納る	(文書番号:DOW-OS-000472)						
		通気層 通気胴総		① 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 16:47	最終編集日時	2014/07/31 11:35

登録仕様番号	DOW-000021
建築物の構造	木造軸組構法
部位	床
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	伝達抵抗 E	R(m *K/W)	0.15
	省エネ基準解 説書	木質系 - 合板			0.009	0.16	0.05625
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	0.050	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 A2472号)FG.pdf	0.000	0.022	2,21210
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	0.050	0.022	2,27273
0	-C071E	【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
	外気側表面熱伝達抵抗 R(m ² K/W) 0.15(外気						
				熱貫流抵	抗 ΣR=Σ	(di/λi)	4.44716
	熱貫流率 Un=1/ΣR					0,22486	
				平均熱貫流率し	Ji=Σ(a•Ui)	W/(m³K)	0.22486
		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-000473					
		構造用合板	室内側 フロー	-リング 			
納まり図			梁、桁材 構造	<u></u> 些用合板			
		断熱材 断熱材					
		通気層 / 通気胴線					

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 16:50	最終編集日時	2014/07/31 11:35

登録仕様番号	DOW-000059
建築物の構造	木造軸組構法
部位	床
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	適用	材料 製品番号		JIS番号等(準拠規格)	厚さ(m)	λ(W/m K)	一般部	
張断			製品番号等				1.0	
熱 材						IX)	R(m ³K/W)	
				室内側表面熱	伝達抵抗 I	R(m ³K/W)	0.15	
	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	0.045	0.022	2,04545	
		【文書番号: DOW-ST-000110】ISO9001マネシ 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				0.022	2.04343	
	省エネ基準解 説書	木質系 - 合板			0.009	0.16	0.05625	
				外気側表面熱	伝達抵抗 I	R(m³K/W)	0.15(外気以外の場合)	
				熱貫流抵	抗 ΣR=Σ	(di/λi)	2.40170	
				基	A貫流率 U	n=1/ΣR	0.41637	
				平均熱貫流率し	$i = \sum (\mathbf{a} \cdot \mathbf{U} \mathbf{i})$	W/(m³K)	0.41637	
備		室内側断熱材スタイロフォームFGはスタイロ畳とする。 室の一部の畳コーナーなど、部位の熱貫流率計算が適切に行えない場合を除く。 合板の厚み幅は、記載厚みを最小とし24mm以下とする。 【文書番号:DOW-OS-000510】						
納る	実り図	文 久 不过豊 //3,8/1,1/2,1/4,2/6	室内側構造	引材等				

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	2014/07/30 14:53	最終編集日時	2014/07/31 11:35

登録仕様番号	DOW-000060
建築物の構造	木造軸組構法
部位	床
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		材料	製品番号等 JIS番号等		厚さ(m)	λ(W/m K)	一般部
断	適用			JIS番号等(準拠規格)			1.0
熱材	熱 材					117	R(m ²K/W)
				室内側表面熱	伝達抵抗 F	R(m *K/W)	0.15
	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	0.050	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 A2472号)FG.pdf	0.000	0.022	2,21213
	省工ネ基準解 説書	木質系 - 合板			0.009	0.16	0.05625
				外気側表面熱	伝達抵抗 I	R(m ³K/W)	0.15(外気以外の場合)
				熱貫流抵	抗 ΣR=Σ	(di/λi)	2,62898
					熟貫流率 U		0.38038
				平均熱貫流率「	Ji=Σ(a•Ui)	W/(m³K)	0.38038
備考 室内側断熱材スタイロフォームFGはスタイロ畳とする。 室の一部の畳コーナーなど、部位の熱貫流率計算が適切に行えない場合を除く。 合板の厚み幅は、記載厚みを最小とし24mm以下とする。 【文書番号:DOW-OS-000510】							
納克	まり図	室内側構造用合板					

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	2014/07/30 14:56	最終編集日時	2014/07/31 11:36