登録仕様番号	DOW-000005
建築物の構造	枠組壁構法
部位	床
工法の種類等	根太間に断熱する場合

### 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)	0.87	0.13
熱材							R( <b>m</b> <sup>2</sup> K,	/W)
	室内側表面熱伝達抵抗 R(m <sup>2</sup> K/W) 0.16 (11							
	説書	木質系 - 合板	構造用合板		0.015	0.16	0.09375	0.09375
	省エネ基準解 説書	木質系 - 天然木材	根太		0.095	0.12	-	0.79167
	wat - D	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			7.70006	
	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	0.095	0.028	3.39286	-
				外気側表面熱信	云達抵抗 I	R( <b>m</b> <sup>*</sup> K/W)	0.15(外気以外の:	場合)
				熱貫流抵抗	抗 ΣR=Σ	(di/ λ i)	3.78661	1.18542
				熱	具流率 U	$\ln = 1/\Sigma R$	0.26409	0.84358
				平均熱貫流率 U	i=Σ(a·Ui)	W/(m³K)		0.33942
備	考	枠/外床/根/無 (スタイロフォーム) ID241101 合板の厚み幅は、記載厚		とする。				
		【文書番号:DOW-OS-0	00490]					
		構造用合板	室内側	フローリング				
納	まり図	断熱な		<u>太材</u>				
			外気側		2411			

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 16:44	最終編集日時	2014/07/31 11:37

登録仕様番号	DOW-000006
建築物の構造	枠組壁構法
部位	床
工法の種類等	根太間に断熱する場合

### 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)	0.87	0.13
熱材							R( <b>m</b> ²K,	/W)
				室内側表面熱化	云達抵抗 E	R( <b>m</b> K/W)	0.15	
	省工ネ基準解 説書	木質系 - 合板	構造用合板		0.015	0.16	0.09375	0.09375
	省工之基準解 説書	木質系 - 天然木材	根太		0.065	0.12	_	0.54167
		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	=		0.70445	
	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	0.065	0.028	2.32143	-
	•			外気側表面熱化	云達抵抗 F	R(m³K/W)	0.15(外気以外の場	揚合)
				熱貫流抵	抗 ΣR=Σ	(di/λi)	2.71518	0.93542
				熱	A貫流率 U	$\ln = 1/\Sigma R$	0.36830	1.06904
				平均熱貫流率 U	i=Σ(a∙Ui)	W/(m³K)		0.45940
備	考	枠/他床/根/無 (スタイロフォーム)プレカ ID251101 合板の厚み幅は、記載馬		とする。				
納まり図		【文書番号:DOW-OS-0	室内側	フローリング	2011			

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 16:55	最終編集日時	2014/07/31 11:37

登録仕様番号	DOW-000007
建築物の構造	枠組壁構法
部位	床
工法の種類等	根太間に断熱する場合

### 部分型式認定以外の詳細

外張							一般部	熱橋部
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)	0.87	0.13
熱材						11/	R( <b>m</b> ²k	(/W)
				室内側表面熱	云達抵抗 F	R(m <sup>*</sup> K/W)	0.15	
	省エネ基準解 説書	木質系 - 合板	構造用合板		0.015	0.16	0.09375	0.09375
	省エネ基準解 説書	木質系 - 天然木材	根太		0.055	0.12	-	0.45833
	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	0.055	0.024	2,29167	_
		【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-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 <sup>°</sup> K/W)						0.15(外気以外の	場合)
				熱貫流抵:	抗 ΣR=Σ(	(di/λi)	2.68542	0.85208
				<b>秦</b>	A貫流率 U	$n=1/\Sigma R$	0.37238	1.17360
				平均熱貫流率 U	$i = \sum (a \cdot Ui)$	W/( <b>m</b> ³K)		0.47654
		ID251102 合板の厚み幅は、記載原 【文書番号:DOW-OS-0		とする。				
			板 室内側	フローリング 				
納言	まり図	断熱友		艮太材				

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	2014/04/15 16:56	最終編集日時	2014/07/31 11:37

登録仕様番号	DOW-000008
建築物の構造	枠組壁構法
部位	床
工法の種類等	根太間に断熱する場合

### 部分型式認定以外の詳細

外張							一般部	熱橋部
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)	0.87	0.13
熱 材					11,	R( <b>m</b> ²k	C/W)	
				室内側表面熱作	云達抵抗 E	R(m <sup>*</sup> K/W)	0.15	
	省工ネ基準解 説書	木質系 - 合板	構造用合板		0.015	0.16	0.09375	0.09375
	省エネ基準解 説書	木質系 - 天然木材	根太		0.075	0.12	-	0.62500
	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	_
			】ISO9001マネシ゛メントシステ、 】品質性能試験報告書(第13 <i>A</i>					
				外気側表面熱何	云達抵抗 E	R(m <sup>*</sup> K/W)	0.15(外気以外の	場合)
				熱貫流抵	抗 ΣR=Σ	(di/λi)	3.80284	1.01875
				熱	A貫流率 U	$n=1/\Sigma R$	0.26296	0.98160
				平均熱貫流率 U	$i = \sum (a \cdot Ui)$	W/(m³K)		0.35638
備=		ID251103 合板の厚み幅は、記載原 【文書番号:DOW-OS-0	『みを最小とし20mm以下 00488】	とする。				
		構造用合	板室内側	<u> フローリング</u> 				
納言	まり図	断熱本		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
			床下側		2511			

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 16:58	最終編集日時	2014/07/31 11:37

登録仕様番号	DOW-000010
建築物の構造	枠組壁構法
部位	床
工法の種類等	根太間に断熱する場合

### 部分型式認定以外の詳細

外亚							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)	0.87	0.13
熱材							R( <b>m</b> <sup>2</sup> K,	/W)
	室内側表面熱伝達抵抗 R(m <sup>*</sup> K/W) 0.							
	省工之基準解 説書	木質系 - 合板	構造用合板		0.015	0.16	0.09375	0.09375
	省工之基準解 説書	木質系 - 天然木材	根太		0.095	0.12	_	0.79167
		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	0.095	0.028	3.39286	-
				外気側表面熱何	云達抵抗 F	R( <b>m</b> <sup>*</sup> K/W)	0.15(外気以外の:	場合)
				熱貫流抵	<b>元 ΣR=Σ</b>	(di/ λ i)	3.78661	1.18542
				熱	具流率 U	$\ln = 1/\Sigma R$	0.26409	0.84358
				平均熱貫流率 U	i=Σ(a·Ui)	W/(m³K)		0.33942
備	考	枠/他床/根/無 (スタイロフォーム)プレカ ID251104 合板の厚み幅は、記載原	見みを最小とし20mm以下。	とする。				
納	大書番号:DOW-OS-000488]							

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 16:43	最終編集日時	2014/07/31 11:37

登録仕様番号	DOW-000022
建築物の構造	枠組壁構法
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						14)	R( <b>m</b> ³K/W)
	室内側表面熱						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】[	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	属書セットTC0112008(札幌工場).pdf 属書セットTC0307071.pdf 属書セットTC0607012(笠岡工場).pdf	0.120	0.028	4.28571
				外気側表面熱	伝達抵抗 I	R( <b>m</b> K/W)	0.15(外気以外の場合)
				熱貫流抵	抗 ΣR=Σ	(di/ λ i)	4,21339
				<b>秦</b>	A貫流率 U	$\ln = 1/\Sigma R$	0.23734
				平均熱貫流率し	$i = \sum (\mathbf{a} \cdot \mathbf{U} \mathbf{i})$	W/(m³K)	0.23734
備:	<b></b>	ID245201 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-000486	<del>j</del>				
		構造用合板	室内側フロー	·リング ======			
和生活	根太材 構造用合板 断熱材 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						

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 10:57	最終編集日時	2014/07/31 11:38

登録仕様番号	DOW-000023
建築物の構造	枠組壁構法
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					K)	R( <b>m</b> ²K/W)	
			伝達抵抗 E	R( <b>m</b> *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
	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	4.37500
				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)	4.29375
				<u>*</u>	ぬ貫流率 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	考	(スタイロフォーム) ID245202 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-000486	ţ				
納力	大き番号:DOW-OS-000486]						

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 10:59	最終編集日時	2014/07/31 11:38

登録仕様番号	DOW-000024
建築物の構造	枠組壁構法
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	製品番号等 JIS番号等(準拠規格)	厚さ(m)	λ(W/m K)	1.0
熱 材						N)	R( <b>m</b> ³K/W)
				室内側表面熱	伝達抵抗 B	R( <b>m</b> *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FG	JISA9511, JQA-1853, 第13A2472号	0.050	0.022	2,27273
0	CONE	【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	0.000	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
)	-20716	【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	0.030	0.022	2,21213
				外気側表面熱	伝達抵抗 E	R( <b>m</b> *K/W)	0.15(外気以外の場合)
				熱貫流抵	抗 ΣR=Σ	(di∕λi)	4.44716
					A.貫流率 U	$n=1/\Sigma R$	0,22486
				平均熱貫流率し	Ji=Σ(a∙Ui)	W/(m³K)	0.22486
備	考	(スタイロフォーム) ID245203 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-000487					
		横造用合板	室内側  フロ	ーリング 			
٤ub =	<b>‡</b> ≀1⊠1	横造用合板					
納	まり図	斯熱材 斯熱材 通気層 通気胴衫		※① 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 11:00	最終編集日時	2014/07/31 11:38

登録仕様番号	DOW-000061
建築物の構造	<b>- </b>
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						14)	R( <b>m</b> <sup>2</sup> K/W)
				室内側表面熱何	云達抵抗 B	R( <b>m</b> 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
			】ISO9001マネシ゛メントシステ』 】品質性能試験報告書(第13A	ム登録証 (JQA-1853)COPY.pdf 2472号)FG.pdf	0.010	0.022	2.01010
	省工ネ基準解 説書	木質系 - 合板			0.015	0.16	0.09375
				外気側表面熱性	云達抵抗 I	R( <b>m</b> ³K/W)	0.15(外気以外の場合)
				熱貫流抵	抗 ΣR=Σ	(di/λi)	2,43920
				熱	A貫流率 U	n=1/ΣR	0.40997
				平均熱貫流率 U	$i = \sum (a \cdot Ui)$	W/(m³K)	0.40997
備	考	ID:255101   室内側断熱材スタイロフォーム   室の一部の畳コーナーなど、    【文書番号:DOW-OS-000511	部位の熱貫流率計算が適切に	行えない場合を除く。			
於	まり図	【文書番号:DOW-OS-000511	室内側	2001			

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 15:20	最終編集日時	2014/07/31 11:38

登録仕様番号	DOW-000062
建築物の構造	枠組壁構法
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				室内側表面熱	 伝達抵抗 B	?( <b>m</b> ³K /\/\)	R( <b>m</b> <sup>2</sup> K/W)
		押出法ポリスチレンフォーム	スタイロフォームFG	JISA9511, JQA-1853,		C(IIIIZ) VV)	0.15
	その他	保温板 - A種 - 3種b		第13A2472号 公登録証 (JQA-1853)COPY.pdf	0.050	0.022	2,27273
			71809001マネシ メントシステム 718日質性能試験報告書(第13A				
	省工ネ基準解 説書	木質系 - 合板			0.015	0.16	0.09375
				外気側表面熱		, , ,	0.15(外気以外の場合)
					抗 ΣR=Σ		2.66648
				·	ぬ貫流率 U		0.37503
		T		平均熱貫流率し	$Ji = \sum (\mathbf{a} \cdot \bigcup i)$	W/( <b>m</b> K)	0.37503
備	考	枠/他床/熱橋無/畳 ID:255102 室内側断熱材スタイロフォーム 室の一部の畳コーナーなど、i	aFGはスタイロ畳とする。 部位の熱貫流率計算が適切に	行えない場合を除く。			
		【文書番号:DOW-OS-000511	1.]				
			室内側				
		<b>文タイロ豊</b> (スタ(ロフォー478)	<u>,</u>				
納	<b>実</b> り図	横造用合板 /	根太材				
				2551			

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 15:22	最終編集日時	2014/07/31 11:38

登録仕様番号	DOW-000025
建築物の構造	枠組壁構法
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						I N)	R( <b>m</b> ³K/W)
				室内側表面熱	云達抵抗 E	R( <b>m</b> 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	0.000	0.028	3.03571
				外気側表面熱	云達抵抗 F	R( <b>m</b> <sup>2</sup> 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	•	0.32379
				平均熱貫流率 U	i=Σ(a∙Ui)	W/(m³K)	0.32379
備	考 	ID245204 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-000486	<b>.</b>				
		構造用合板	室内側 フロー	-リング ======			
根太材 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	2014/05/14 13:42	最終編集日時	2014/07/31 11:38

登録仕様番号	DOW-000026
建築物の構造	枠組壁構法
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					10)	R( <b>m</b> <sup>2</sup> K/W)	
	室内側表面熱伝達抵抗 R(m <sup>2</sup> K/ <sup>2</sup>						
	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	0.070	0.024	2,91667
	C07 E	【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( <b>m</b> ³K/W)	0.15(外気以外の場合)
				熱貫流抵	抗 ΣR=Σ	(di/λi)	2,98125
				**	ぬ貫流率 U	$n=1/\Sigma R$	0.33543
				平均熱貫流率し	Ji=Σ(a∙Ui)	W/(m³K)	0.33543
備	考	(スタイロフォーム) ID245205 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-000486	<b>.</b>				
納	まり図	横造用合板 数熱材 通気層 通気胴総	室内側 フロー 根太材 構造 外装材 ※	- リング - リング - 川合板 - 一 - 一 - 一 - 一 - 一 - 一 - 一 - 一 - 一 - 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	2014/05/14 13:44	最終編集日時	2014/07/31 11:39

登録仕様番号	DOW-000027
建築物の構造	<b>- </b>
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				室内側表面熱	仁, 幸祇 持 т	P(m²I/ /\/\)	R( <b>m</b> <sup>*</sup> K/W)		
	省エネ基準解	木質系 - 合板		至門則我固然	0.009		0.05625		
	説書	↑質糸 - 合板 押出ポリスチレンフォーム保		JISA9511, JQA-1853,	0.009	0.16	0.05625		
		温板 A種 3種 b	スタイロフォームFG	第13A2472号	0.075	0.022	3.40909		
			】ISO9001マネシ゛メントシステム 】品質性能試験報告書(第13A	ム登録証 (JQA-1853)COPY.pdf 2472号)FG.pdf	0.070	0,022			
				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/ λ i)	3.42443		
熱貫流率 Un=1/ΣR									
				平均熱貫流率し	$J_{i} = \sum (\mathbf{a} \cdot U_{i})$	W/(m³K)	0.29202		
備	考	枠/外床/外/有(スタイロフォーム)ID245206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-000486】							
納まり図	杉図	構造用合板	室内側フロー根人材構造別	リング   用合板					
		通気層 通気胴総		① ② の外気側のため算入しない 2452					

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	2014/05/14 13:49	最終編集日時	2014/07/31 11:39