登録仕様番号	DOW-000075
建築物の構造	<b>枠組壁構法</b>
部位	外壁
工法の種類等	たて枠間に断熱する場合

#### 部分型式認定以外の詳細

張							一般部	熱橋部		
断	適用	材料	製品番号等 JIS番号等(準拠規)	JIS番号等(準拠規格)	厚さ(m)	λ(W/m K)	0.77	0.23		
熱材							R( <b>m</b> ³K	/W)		
				室内側表面熱化	云達抵抗 F	氐抗 R(m <sup>°</sup> K/W) 0.11				
	省工ネ基 準解説書	せっこうボード - GB-R 、GB-D、GB-L、GB- NC			0.0095	0.22	0.04318	0.04318		
	密閉空気層	上記以外のもの			0.025		0.09	0.09		
	省エネ基準解 説書	木質系 - 天然木材	構造部材		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						
	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 1013年笠岡JIS更新通知.pdf	ス 森書セットTC0112008(札幌工場).pdf 森書セットTC0307071.pdf 森書セットTC0607012(笠岡工場).pdf	0.065	0.028	2.32143	-		
	省工之基準解 説書	木質系 - 合板			0.009	0.16	0.05625	0.05625		
	B/C EI			外気側表面熱作	云達抵抗 F	R( <b>m</b> K/W)	0.11(外気以外の	場合)		
				熱貫流抵	抗 ΣR=Σ(	(di/λi)	2.73086	0.95110		
				·	具流率 U	n=1/ΣR	0.36619	1.05141		
				T 11. +b =b \\ b = b = c		2 .				
		枠/外/充/有 (スタイロフォーム) ID231201		平均熱貫流率 U	i=Σ(a•Ui)	W/( <b>m</b> K)		0,52379		
備考	ć	(スタイロフォーム) ID231201 内装下地材(せっこうボー 内装下地材(せっこうボー	ード)は横架材まで張り上 ・屋根等の各部位毎の層	記載厚みを最小とし20mm	、下とする。		うを言う。	0.52379		
備考	<i>(</i> ,	(スタイロフォーム) ID231201 内装下地材(せっこうボー 内装下地材(せっこうボー 密閉空気層とは、外壁や	ード)は横架材まで張り上 P屋根等の各部位毎の層 25mmとする。	記載厚みを最小とし20mmじ :げる事。	、下とする。		うを言う。	0.52379		

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 09:49	最終編集日時	2014/08/07 09:02

登録仕様番号	DOW-000076
建築物の構造	枠組壁構法
部位	外壁
工法の種類等	たて枠間に断熱する場合

#### 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)	0.77	0.23	
熱材						IX)	R( <b>m</b> <sup>2</sup> K/W)	
				室内側表面熱何	云達抵抗 🛭	(m³K/W)	0.11	
	省エネ基 準解説書	せっこうボード <b>-</b> GB <b>-</b> R 、GB-D、GB-L、GB- NC			0.0095	0.22	0.04318	0.04318
	密閉空気層	上記以外のもの			0.030		0.09	0.09
	省エネ基準解 説書	木質系 - 天然木材	構造部材		0.060	0.12	_	0.50000
	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	0.060	0.024	2,50000	_
			】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	·			
	省エネ基準解 説書	木質系 - 合板			0.009	0.16	0.05625	0.05625
				外気側表面熱化	云達抵抗 🛭	(m³K/W)	0.11(外気以外の場	景合)
				熱貫流抵	抗 ΣR=Σ(	di/λi)	2.90943	0.90943
				<b>^^</b> ``	真流率 U	,	0.34371	1.09959
				平均熱貫流率 U	$i = \sum (a \cdot Ui)^t$	W/(m³K)		0.51756
				げる事。 構成の中で空気の流れが類	悪い閉され	た空間部分	分を言う。	
		【文書番号:DOW-OS-0 通気層 通:	00489】 <sub>気胴縁</sub> 外気側					

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 09:53	最終編集日時	2014/08/07 09:02

登録仕様番号	DOW-000077
建築物の構造	枠組壁構法
部位	外壁
工法の種類等	たて枠間に断熱する場合

#### 部分型式認定以外の詳細

外張			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	
断	適用	材料				0.77	0.23	
熱 材						117	R( <b>m</b> <sup>2</sup> K/W)	
				室内側表面熱何	云達抵抗 F	R( <b>m</b> ³K/W)	0.11	
	省エネ基 準解説書	せっこうボード <b>-</b> GB <b>-</b> R 、GB <b>-</b> D、GB <b>-</b> L、GB <b>-</b> NC			0.0095	0.22	0.04318	0.04318
	密閉空気層	上記以外のもの			0.015		0.09	0.09
	省工ネ基準解 説書	木質系 - 天然木材	構造部材		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	_
	- ' ' ' -	【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
				外気側表面熱何	云達抵抗 F	R( <b>m</b> ³K/W)	0.11(外気以外の場	場合)
				熱貫流抵	抗 ΣR=Σ(	(di/λi)	3.81852	1.03443
				熱	N貫流率 U	$n=1/\Sigma R$	0.26188	0.96672
				平均熱貫流率 U	$i = \sum (a \cdot Ui)^n$	W/(m³K)		0.42399
		内装下地材(せっこうボード)・合板の厚み幅は、記載厚みを最小とし20mm以下とする。 内装下地材(せっこうボード)は横架材まで張り上げる事。 密閉空気層とは、外壁や屋根等の各部位毎の層構成の中で空気の流れが無い閉された空間部 密閉空気層の厚み幅は15mmとする。						
					133074	CLIMAR	分を言う。	

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 09:54	最終編集日時	2014/08/07 09:02

登録仕様番号	DOW-000078
建築物の構造	枠組壁構法
部位	外壁
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						. 61	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( <b>m</b> <sup>2</sup> K/W)
				室内側表面熱信	云達抵抗 E	R( <b>m</b> K/W)	0.11
	省エネ基 準解説書	せっこうボード - GB-R、GB- D、GB-L、GB-NC			0.0095	0.22	0.04318
	密閉空気層	上記以外のもの			0.09		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 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	0.050	0.028	1.78571
				外気側表面熱性	云達抵抗 B	R( <b>m</b> *K/W)	0.11(外気以外の場合)
				熱貫流抵:	抗 ΣR=Σ	(di/λi)	2,01657
				類	A貫流率 U	$n=1/\Sigma R$	0.49589
				平均熱貫流率 U	$i = \sum (a \cdot \bigcup i)$	W/(m³K)	0.49589
備	考	内装下地材(せっこうボード)は 密閉空気層とは、外壁や屋根 密閉空気層の厚み幅は90mm	等の各部位毎の層構成の中で よする。	最小とし20mm以下とする。 ・空気の流れが無い閉された空間	部分を言う	Ò.	
納言	まり図	[文書番号:DOW-OS-00048] 通気層 通気服	外気側    外装材 ※   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	2014/04/23 10:18	最終編集日時	2014/08/07 09:01

登録仕様番号	DOW-000079
建築物の構造	枠組壁構法
部位	外壁
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	五用   材料	製品番号等 JIS番号等(準拠規格)	厚さ(m)	λ(W/m	1.0	
熱材					K)	R( <b>m</b> ²K/W)	
1/2				室内側表面熱		R( <b>m</b> ³K/W)	0.11
	省エネ基 準解説書	せっこうボード - GB-R、GB- D、GB-L、GB-NC			0.0095	0.22	0.04318
	密閉空気層	上記以外のもの			0.09		0.09
	省工之基準解 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	0.040	0.024	1,66667
	COME	【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	0,040	0.024	1.00007
							0.11(外気以外の場合)
				熱貫流担	K抗 ΣR=Σ	(di/ λ i)	1.90943
				į	熱貫流率 U	$n=1/\Sigma R$	0.52372
				平均熱貫流率	Ui=Σ(a•Ui)	W/(m³K)	0.52372
備	£ 5	密閉空気層の厚み幅は90mm	は横架材まで張り上げる事。 等の各部位毎の層構成の中で とする。	:最小とし20mm以下とする。 ご空気の流れが無い閉された空間	間部分を言う	ò.	
粉	(文書番号: DOW-OS-000485)						

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 10:37	最終編集日時	2014/08/07 09:01

登録仕様番号	DOW-000080
建築物の構造	枠組壁構法
部位	外壁
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						IX)	R( <b>m</b> ³K/W)
				室内側表面熱	伝達抵抗 B	R( <b>m</b> <sup>°</sup> K/W)	0.11
	省エネ基 準解説書	せっこうボード - GB-R、GB- D、GB-L、GB-NC			0.0095	0.22	0.04318
	密閉空気層	上記以外のもの			0.09		0.09
	省工之基準解 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	0.040	0.022	1,81818
	7.07IE	【文書番号:DOW-ST-000110 【文書番号:DOW-ST-000452		F厶登録証 (JQA-1853)COPY.pdf 3A2472号)FG.pdf	0.040	0.022	1,01010
				外気側表面熱	:伝達抵抗 I	R( <b>m</b> ³K/W)	0.11(外気以外の場合)
				熱貫流担	i抗 ΣR=Σ	(di/λi)	2.04579
					熱貫流率 U	$n=1/\Sigma R$	0.48881
				平均熱貫流率	Ji=Σ(a∙Ui)	W/( <b>m</b> ³K)	0.48881
		密閉空気層の厚み幅は90mm	等の各部位毎の層構成の中 とする。	で空気の流れが無い閉された空間	間部分を言う	Ò.	
納言	(文書番号: DOW-OS-000485)						

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 10:39	最終編集日時	2014/08/07 09:01

登録仕様番号	DOW-000083
建築物の構造	枠組壁構法
部位	外壁
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	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					伝達抵抗	14)	R( <b>m</b> ²K/W)
				室内側表面熱	云達抵抗 F	R( <b>m</b> ³K/W)	0.11
	省エネ基 準解説書	せっこうボード - GB-R、GB- D、GB-L、GB-NC			0.0095	0,22	0.04318
	密閉空気層	上記以外のもの			0.09		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 2013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	0.000	0.028	2.85714
				外気側表面熱	云達抵抗 E	R( <b>m</b> ³K/W)	0.11(外気以外の場合)
				熱貫流抵	抗 ΣR=Σ	(di/λi)	2,98086
				<b>秦</b>	A貫流率 U	n=1/ΣR	0.33547
				平均熱貫流率 U	i=Σ(a∙Ui)	W/(m³K)	0.33547
		内装下地材(せっこうボード)に 密閉空気層とは、外壁や屋根 密閉空気層の厚み幅は90mm	等の各部位毎の層構成の中で	で空気の流れが無い閉された空間	部分を言う	Ò.	
納ま	FU[X]	[文書番号:DOW-OS-000488] - 通気層 通気服	外気側	<2 			

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 10:18	最終編集日時	2014/08/07 09:02

登録仕様番号	DOW-000084
建築物の構造	<b>- </b>
部位	外壁
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	適用材料	製品番号等 JIS番号等(達	JIS番号等(準拠規格)	厚さ(m)	λ (W/m	1.0
熱材						K)	R( <b>m</b> <sup>2</sup> K/W)
, ,				室内側表面熱	伝達抵抗 F	R( <b>m</b> *K/W)	0.11
	省エネ基 準解説書	せっこうボード - GB-R、GB- D、GB-L、GB-NC			0.0095	0,22	0.04318
	密閉空気層	上記以外のもの			0.09		0.09
	省工之基準解 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
	*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	0.073	0.022	3.40909
				外気側表面熱	伝達抵抗 I	R( <b>m</b> ³K/W)	0.11(外気以外の場合)
				熱貫流抵	抗 ΣR=Σ	(di/λi)	3.47761
					熟貫流率 U		0.28755
				平均熱貫流率し	Ji=Σ(a•Ui)	W/(m³K)	0,28755
備る	7	密閉空気層の厚み幅は90mm	は横架材まで張り上げる事。 等の各部位毎の層構成の中で とする。	で空気の流れが無い閉された空間	引部分を言う	).	
(文書番号:DOW-OS-000485]							

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 10:20	最終編集日時	2014/08/07 09:04