

## 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-000085
建築物の構造	木造軸組構法
部位	外壁
工法の種類等	柱・間柱間に断熱する場合

## 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)	$\lambda$ (W/mK)	一般部	熱橋部
							0.83	0.17
							$R(\text{m}^2\text{K/W})$	
室内側表面熱伝達抵抗 $R(\text{m}^2\text{K/W})$							0.11	
	省エネ基準解説書	せつこうボード - 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			0.015		0.09	0.09
	省エネ基準解説書	木質系 - 天然木材	柱・間柱等		0.09	0.12	-	0.75000
	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	0.09	0.024	3.75000	-
		【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						
	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 $R(\text{m}^2\text{K/W})$							0.11(外気以外の場合)	
熱貫流抵抗 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							4.15943	1.15943
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.24042	0.86249
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.34617	
備考	軸/外/充/有 (スタイロフォーム) ID131205 内装下地材(せつこうボード)・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(せつこうボード)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分を言う。 密閉空気層の厚み幅は15mm～30mm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-000465】</div> <div></div> <div>※① 内装下地材は、横架材まで張り上げる ※② 非密閉空気層の外気側のため算入しない</div>							

1312

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	2014/05/14 16:20	最終編集日時	2014/08/07 08:58

## 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-000086
建築物の構造	木造軸組構法
部位	外壁
工法の種類等	柱・間柱間に断熱する場合

## 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)	$\lambda$ (W/mK)	一般部	熱橋部
							0.83	0.17
							$R(\text{m}^2\text{K/W})$	
室内側表面熱伝達抵抗 $R(\text{m}^2\text{K/W})$							0.11	
	省エネ基準解説書	せつこうボード - 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			0.015		0.09	0.09
	省エネ基準解説書	木質系 - 天然木材	柱・間柱等		0.09	0.12	-	0.75000
	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						
	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	0.04	0.022	1.81818	-
		【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 $R(\text{m}^2\text{K/W})$							0.11(外気以外の場合)	
熱貫流抵抗 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							4.50034	1.15943
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.22221	0.86249
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.33105	
備考		軸/外/充/有 (スタイロフォーム) ID131206 内装下地材(せつこうボード)・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(せつこうボード)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分を言う。 密閉空気層の厚み幅は15mm～30mm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-000466】</div> <div></div> <div>※① 内装下地材は、横架材まで張り上げる ※② 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	2014/05/14 16:27	最終編集日時	2014/08/07 08:58



## 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-000087
建築物の構造	木造軸組構法
部位	外壁
工法の種類等	柱・間柱間に断熱する場合

## 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)	$\lambda$ (W/mK)	一般部	熱橋部
							0.83	0.17
							$R(\text{m}^2\text{K/W})$	
室内側表面熱伝達抵抗 $R(\text{m}^2\text{K/W})$							0.11	
	省エネ基準解説書	せつこうボード - 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			0.01		0.09	0.09
	省エネ基準解説書	木質系 - 天然木材	柱・間柱等		0.095	0.12	-	0.79167
	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	0.095	0.024	3.95833	-
		【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 $R(\text{m}^2\text{K/W})$							0.11(外気以外の場合)	
熱貫流抵抗 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							4.31151	1.14485
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.23194	0.87348
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.34100	
備考	軸/外/充/無 (スタイロフォーム) ID131105 内装下地材(せつこうボード)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(せつこうボード)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分を言う。 密閉空気層の厚み幅は10mm～25mm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-000495】</div> <div></div> <div>※① 内装下地材は、横架材まで張り上げる ※② 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	2014/05/15 10:09	最終編集日時	2014/08/07 08:59

## 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-000088
建築物の構造	木造軸組構法
部位	外壁
工法の種類等	柱・間柱間に断熱する場合

## 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)	$\lambda$ (W/mK)	一般部		熱橋部	
							0.83	0.17		
							$R(m^2K/W)$			
室内側表面熱伝達抵抗 $R(m^2K/W)$							0.11			
	省エネ基準解説書	せつこうボード - 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			0.015		0.09	0.09		
	省エネ基準解説書	木質系 - 天然木材	柱・間柱等		0.090	0.12	-	0.75000		
	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】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	0.040	0.022	1.81818	-		
		【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 $R(m^2K/W)$							0.11(外気以外の場合)			
熱貫流抵抗 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							4.44409		1.10318	
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.22502		0.90647	
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (m^2K)$							0.34086			
備考		軸/外/充/無 (スタイロフォーム) ID131106 内装下地材(せつこうボード)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(せつこうボード)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分を言う。 密閉空気層の厚み幅は15mm～30mm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-000496】</div> <div></div> <div>※① 内装下地材は、横架材まで張り上げる ※② 非密閉空気層の外気側のため算入しない</div>								

1311 2画

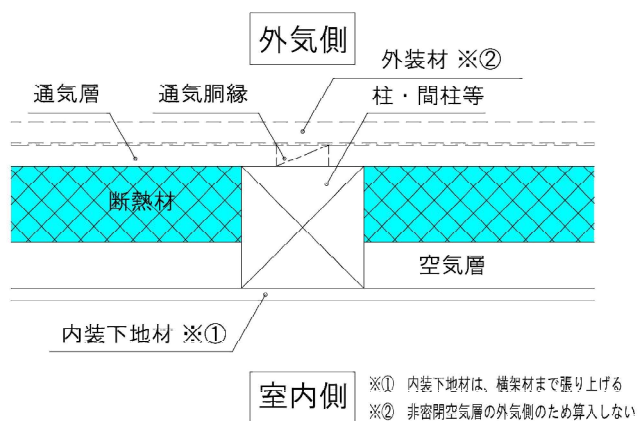
仕様登録者及び確認情報

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	2014/05/15 10:15	最終編集日時	2014/08/07 08:59

## 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-000063
建築物の構造	木造軸組構法
部位	外壁
工法の種類等	柱・間柱間に断熱する場合

## 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)	$\lambda$ (W/mK)	一般部		熱橋部		
							0.83	0.17			
							$R(\text{m}^2\text{K/W})$				
室内側表面熱伝達抵抗 $R(\text{m}^2\text{K/W})$							0.11				
	省エネ基準解説書	せつこうボード - 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			0.040		0.09	0.09			
	省エネ基準解説書	木質系 - 天然木材	柱・間柱等		0.065	0.12	-	0.54167			
	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,TC0307071,TC0607012	0.065	0.028	2.32143	-			
		【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 $R(\text{m}^2\text{K/W})$							0.11(外気以外の場合)				
熱貫流抵抗 $\Sigma R=\Sigma (d_i/\lambda_i)$							2.67461	0.89485			
熱貫流率 $U_n=1/\Sigma R$							0.37389	1.11751			
平均熱貫流率 $U_i=\Sigma (a_i\cdot U_i)W/(\text{m}^2\text{K})$							0.50030				
備考	軸/外/充/無 (スタイロフォーム) ID131101 内装下地材(せつこうボード)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(せつこうボード)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分を言う。 密閉空気層の厚み幅は40mm～55mmとする。										
納まり図	<div>【文書番号:DOW-OS-000495】</div> <div></div> <div>※① 内装下地材は、横架材まで張り上げる ※② 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	2014/04/22 10:16	最終編集日時	2014/08/07 08:59

## 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-000064
建築物の構造	木造軸組構法
部位	外壁
工法の種類等	柱・間柱間に断熱する場合

## 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)	$\lambda$ (W/mK)	一般部	熱橋部
							0.83	0.17
							$R(\text{m}^2\text{K/W})$	
室内側表面熱伝達抵抗 $R(\text{m}^2\text{K/W})$							0.11	
	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	0.04318
	密閉空気層	上記以外のもの			0.050		0.09	0.09
	省エネ基準解説書	木質系 - 天然木材	柱・間柱等		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 $R(\text{m}^2\text{K/W})$							0.11(外気以外の場合)	
熱貫流抵抗 $\Sigma R=\Sigma (d_i/\lambda_i)$							2.64485	0.81151
熱貫流率 $U_n=1/\Sigma R$							0.37809	1.23227
平均熱貫流率 $U_i=\Sigma (a_i\cdot U_i)W/(\text{m}^2\text{K})$							0.52330	
備考	軸/外/充/無 (スタイロフォーム) ID151102 内装下地材(せっこうボード)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分を言う。 密閉空気層の厚み幅は50mm～65mmとする。							
納まり図	<div>【文書番号:DOW-OS-000495】</div> <div></div> <div>※① 内装下地材は、横架材まで張り上げる ※② 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	2014/04/22 10:18	最終編集日時	2014/08/07 08:59



## 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-000065
建築物の構造	木造軸組構法
部位	外壁
工法の種類等	柱・間柱間に断熱する場合

## 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)	$\lambda$ (W/mK)	一般部	熱橋部
							0.83	0.17
							$R(\text{m}^2\text{K/W})$	
室内側表面熱伝達抵抗 $R(\text{m}^2\text{K/W})$							0.11	
	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	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	柱・間柱等		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】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 $R(\text{m}^2\text{K/W})$							0.11(外気以外の場合)	
熱貫流抵抗 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							3.76227	0.97818
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.26580	1.02231
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.39440	
備考	軸/外/充/無 (スタイロフォーム) ID151103 内装下地材(せっこうボード)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分を言う。 密閉空気層の厚み幅は30mm～45mmとする。							
納まり図	<div>【文書番号:DOW-OS-000495】</div> <div></div> <div>※① 内装下地材は、横架材まで張り上げる ※② 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	2014/04/22 10:20	最終編集日時	2014/08/07 08:59

## 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-000066
建築物の構造	木造軸組構法
部位	外壁
工法の種類等	柱・間柱間に断熱する場合

## 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)	$\lambda$ (W/m K)	一般部	熱橋部
							0.83	0.17
							$R(\text{m}^2\text{K/W})$	
室内側表面熱伝達抵抗 $R(\text{m}^2\text{K/W})$							0.11	
	省エネ基準解説書	せつこうボード - 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			0.045		0.09	0.09
	省エネ基準解説書	木質系 - 天然木材	柱・間柱等		0.060	0.12	-	0.50000
	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,TC0307071,TC0607012	0.060	0.028	2.14286	-
		【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 $R(\text{m}^2\text{K/W})$							0.11(外気以外の場合)	
熱貫流抵抗 $\Sigma R=\Sigma (d_i/\lambda_i)$							2.55229	0.90943
熱貫流率 $U_n=1/\Sigma R$							0.39181	1.09959
平均熱貫流率 $U_i=\Sigma (a_i\cdot U_i)W/(\text{m}^2\text{K})$							0.51213	
備考	軸/外/充/有 (スタイロフォーム) ID151201 内装下地材(せつこうボード)・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(せつこうボード)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分を言う。 密閉空気層の厚み幅は45mm～60mmとする。							
納まり図	<div>【文書番号:DOW-OS-000465】</div> <div></div> <div>※① 内装下地材は、横架材まで張り上げる ※② 非密閉空気層の外気側のため算入しない</div>							

1312



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	2014/04/22 10:24	最終編集日時	2014/08/07 09:00

## 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-000067
建築物の構造	木造軸組構法
部位	外壁
工法の種類等	柱・間柱間に断熱する場合

## 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)	$\lambda$ (W/mK)	一般部	熱橋部
							0.83	0.17
							$R(\text{m}^2\text{K/W})$	
室内側表面熱伝達抵抗 $R(\text{m}^2\text{K/W})$							0.11	
	省エネ基準解説書	せつこうボード - 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			0.050		0.09	0.09
	省エネ基準解説書	木質系 - 天然木材	柱・間柱等		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マネー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						
	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 $R(\text{m}^2\text{K/W})$							0.11(外気以外の場合)	
熱貫流抵抗 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							2.70110	0.86776
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.37022	1.15239
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.50319	
備考	軸/外/充/有 (スタイロフォーム) ID151202 内装下地材(せつこうボード)・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(せつこうボード)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分を言う。 密閉空気層の厚み幅は50mm～65mmとする。							
納まり図	<div>【文書番号:DOW-OS-000465】</div> <div></div> <div>※① 内装下地材は、横架材まで張り上げる ※② 非密閉空気層の外気側のため算入しない</div>							

1312

## 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	2014/04/22 10:29	最終編集日時	2014/08/07 09:00



## 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-000068
建築物の構造	木造軸組構法
部位	外壁
工法の種類等	柱・間柱間に断熱する場合

## 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)	$\lambda$ (W/mK)	一般部		熱橋部		
							0.83		0.17		
							$R(\text{m}^2\text{K/W})$				
室内側表面熱伝達抵抗 $R(\text{m}^2\text{K/W})$							0.11				
	省エネ基準解説書	せつこうボード - 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			0.055		0.09		0.09		
	省エネ基準解説書	木質系 - 天然木材	柱・間柱等		0.050	0.12	-		0.41667		
	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】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 $R(\text{m}^2\text{K/W})$							0.11(外気以外の場合)				
熱貫流抵抗 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							2.68216		0.82610		
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.37283		1.21051		
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.51524				
備考	軸/外/充/有 (スタイロフォーム) ID151203 内装下地材(せつこうボード)・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(せつこうボード)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分を言う。 密閉空気層の厚み幅は55mm～70mmとする。										
納まり図	<div>【文書番号:DOW-OS-000465】</div> <div></div> <div>※① 内装下地材は、横架材まで張り上げる ※② 非密閉空気層の外気側のため算入しない</div>										

1312

## 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	2014/04/22 10:30	最終編集日時	2014/08/07 09:00



## 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-000069
建築物の構造	木造軸組構法
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

外張断熱材	適用	材料	製品番号等	JIS番号等(準拠規格)	厚さ(m)	$\lambda$ (W/m K)	一般部
							1.0
							$R(m^2K/W)$
室内側表面熱伝達抵抗 $R(m^2K/W)$							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			0.105		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	0.050	0.028	1.78571
		【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 $R(m^2K/W)$							0.11(外気以外の場合)
熱貫流抵抗 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							2.01657
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.49589
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a \cdot U_i) W / (m^2K)$							0.49589
備考	軸/外/外/有 (スタイロフォーム) ID132201 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分を言う。 密閉空気層の厚み幅は105mm～120mmとする。						
納まり図	<div>【文書番号:DOW-OS-000464】</div> <div></div> <div>※① 内装下地材は、横架材まで張り上げる ※② 非密閉空気層の外気側のため算入しない</div>						

1322

## 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	2014/04/22 10:37	最終編集日時	2014/08/07 09:02



## 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-000070
建築物の構造	木造軸組構法
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

外張断熱材	適用	材料	製品番号等	JIS番号等(準拠規格)	厚さ(m)	$\lambda$ (W/mK)	一般部
							1.0
							$R(\text{m}^2\text{K/W})$
室内側表面熱伝達抵抗 $R(\text{m}^2\text{K/W})$							0.11
	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			0.105		0.09
○	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	0.050	0.028	1.78571
		【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 $R(\text{m}^2\text{K/W})$							0.11(外気以外の場合)
熱貫流抵抗 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							1.96032
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.51012
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.51012
備考	軸/外/外/無 (スタイロフォーム) ID132101 内装下地材(せっこうボード)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分を言う。 密閉空気層の厚み幅は105mm～120mmとする。						
納まり図	<div>【文書番号:DOW-OS-000501】</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	2014/04/22 10:58	最終編集日時	2014/08/07 09:02

## 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-000071
建築物の構造	木造軸組構法
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

外張断熱材	適用	材料	製品番号等	JIS番号等(準拠規格)	厚さ(m)	$\lambda$ (W/mK)	一般部
							1.0
							$R(\text{m}^2\text{K/W})$
室内側表面熱伝達抵抗 $R(\text{m}^2\text{K/W})$							0.11
	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			0.105		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	0.040	0.024	1.66667
		【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 $R(\text{m}^2\text{K/W})$							0.11(外気以外の場合)
熱貫流抵抗 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							1.90943
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.52372
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.52372
備考	軸/外/外/有 (スタイロフォーム) ID152202 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分を言う。 密閉空気層の厚み幅は105mm～120mmとする。						
納まり図	<div>【文書番号:DOW-OS-000464】</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	2014/04/22 10:41	最終編集日時	2014/08/07 09:03





## 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-000074
建築物の構造	木造軸組構法
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

外張断熱材	適用	材料	製品番号等	JIS番号等(準拠規格)	厚さ(m)	$\lambda$ (W/mK)	一般部
							1.0
							$R(m^2K/W)$
室内側表面熱伝達抵抗 $R(m^2K/W)$							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			0.105		0.09
○	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	0.045	0.024	1.87500
		【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 $R(m^2K/W)$							0.11(外気以外の場合)
熱貫流抵抗 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							2.04068
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.49003
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a \cdot U_i) W / (m^2K)$							0.49003
備考	軸/外/外/無 (スタイロフォーム) ID132102 内装下地材(せっこうボード)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分を言う。 密閉空気層の厚み幅は105mm～120mmとする。						
納まり図	<div>【文書番号:DOW-OS-000501】</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	2014/04/22 10:50	最終編集日時	2014/08/07 09:03





## 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-000089
建築物の構造	木造軸組構法
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

外張断熱材	適用	材料	製品番号等	JIS番号等(準拠規格)	厚さ(m)	$\lambda$ (W/mK)	一般部
							1.0
							$R(\text{m}^2\text{K}/\text{W})$
室内側表面熱伝達抵抗 $R(\text{m}^2\text{K}/\text{W})$							0.11
	省エネ基準解説書	コンクリート - コンクリート			0.12	1.6	0.07500
	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	スタイロフォームAT	JISA9511,TC0112008,TC0307071,TC0607012	0.10	0.028	3.57143
		【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 $R(\text{m}^2\text{K}/\text{W})$							0.04(外気の場合)
熱貫流抵抗 $\Sigma R=\Sigma (d_i/\lambda_i)$							3.79643
熱貫流率 $U_n=1/\Sigma R$							0.26341
平均熱貫流率 $U_i=\Sigma (a\cdot U_i)W/(\text{m}^2\text{K})$							0.26341
備考		基礎立ち上がり400mm以上の部分。 基/外/外/無 ID331101 基礎幅は120mm～150mmまで。 枠組構造の場合も利用できる。					
納まり図		<div>【文書番号:DOW-OS-000468】</div> <div></div>					

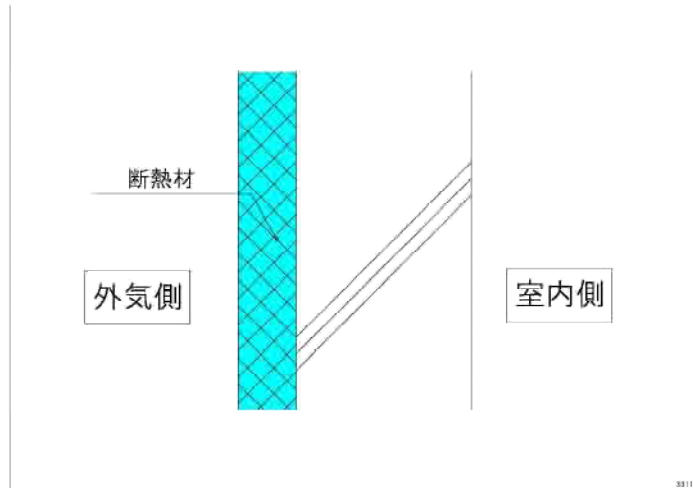
## 仕様登録者及び確認情報

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	2014/05/15 16:28	最終編集日時	2014/08/07 09:04

## 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-000090
建築物の構造	木造軸組構法
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

外張断熱材	適用	材料	製品番号等	JIS番号等(準拠規格)	厚さ(m)	$\lambda$ (W/mK)	一般部
							1.0
							$R(\text{m}^2\text{K/W})$
室内側表面熱伝達抵抗 $R(\text{m}^2\text{K/W})$							0.11
省エネ基準解説書		コンクリート - コンクリート			0.12	1.6	0.07500
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	スタイロフォームAT	JISA9511,TC0112008,TC0307071,TC0607012	0.05	0.028	1.78571
		【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 $R(\text{m}^2\text{K/W})$							0.04(外気の場合)
熱貫流抵抗 $\Sigma R=\Sigma (d_i/\lambda_i)$							2.01071
熱貫流率 $U_n=1/\Sigma R$							0.49734
平均熱貫流率 $U_i=\Sigma (a\cdot U_i)W/(\text{m}^2\text{K})$							0.49734
備考	基礎立ち上がり400mm以上の部分。 基/外/外/無 ID331102 基礎幅120mm～150mmまで。 枠組構造の場合も利用できる。						
納まり図	【文書番号:DOW-OS-000468】 						

## 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	2014/05/15 16:30	最終編集日時	2014/08/07 09:00



## 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-000118
建築物の構造	木造軸組構法
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

外張断熱材	適用	材料	製品番号等	JIS番号等(準拠規格)	厚さ(m)	$\lambda$ (W/mK)	一般部			
							1.0			
							$R(\text{m}^2\text{K/W})$			
室内側表面熱伝達抵抗 $R(\text{m}^2\text{K/W})$							0.11			
	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	スタイロフォームAT	JISA9511,TC0112008,TC0307071,TC0607012	0.05	0.028	1.78571			
【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-000451】2013年鹿沼JIS更新通知.pdf 【文書番号:DOW-ST-000450】2013年笠岡JIS更新通知.pdf										
省エネ基準解説書		コンクリート - コンクリート		0.12				1.6	0.07500	
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	スタイロフォームAT	JISA9511,TC0112008,TC0307071,TC0607012				0.05	0.028	1.78571
		【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 $R(\text{m}^2\text{K/W})$							0.04(外気の場合)			
熱貫流抵抗 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							3.79642			
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.26341			
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.26341			
備考	基礎立ち上がり400mm以上の部分。 基/外/両/無 ID333101 基礎幅は120mm～150mmまで。 枠組構造の場合も利用できる。									
納まり図	<div>【文書番号:DOW-OS-000470】</div> <div></div>									

3331

## 仕様登録者及び確認情報

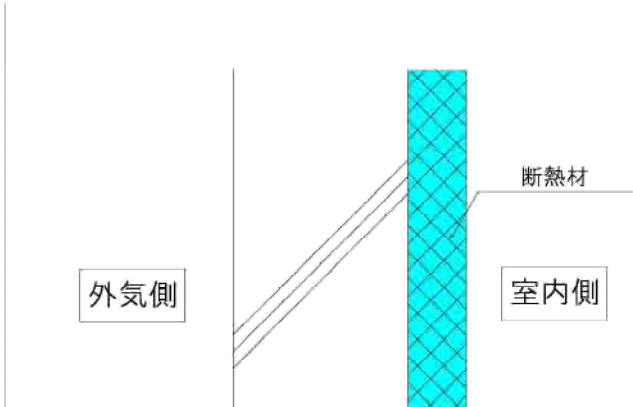
登録事業者名等	ダウ化工株式会社	事業者等コード	DOW
登録日時	2014/05/15 16:33	最終編集日時	2014/08/07 09:00



## 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-000119
建築物の構造	木造軸組構法
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

外張断熱材	適用	材料	製品番号等	JIS番号等(準拠規格)	厚さ(m)	$\lambda$ (W/mK)	一般部
							1.0
							$R(\text{m}^2\text{K/W})$
室内側表面熱伝達抵抗 $R(\text{m}^2\text{K/W})$							0.11
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	スタイロフォームAT	JISA9511,TC0112008,TC0307071,TC0607012	0.10	0.028	3.57143	
省エネ基準解説書	コンクリート - コンクリート			0.12	1.6	0.07500	
外気側表面熱伝達抵抗 $R(\text{m}^2\text{K/W})$							0.04(外気の場合)
熱貫流抵抗 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							3.79643
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.26341
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.26341
備考	基礎立ち上がり400mm以上の部分。 基/外/内/無 ID332101 基礎幅は120mm～150mmまで。 枠組構造の場合も利用できる。						
納まり図	【文書番号:DOW-OS-000469】 						

3321

## 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	2014/05/15 16:36	最終編集日時	2014/08/07 09:00

## 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-000091
建築物の構造	木造軸組構法
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

外張断熱材	適用	材料	製品番号等	JIS番号等(準拠規格)	厚さ(m)	$\lambda$ (W/mK)	一般部	
							1.0	
							$R(\text{m}^2\text{K/W})$	
室内側表面熱伝達抵抗 $R(\text{m}^2\text{K/W})$							0.11	
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	スタイロフォームAT	JISA9511,TC0112008,TC0307071,TC0607012	0.050	0.028	1.78571	
		【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						
省エネ基準解説書	コンクリート - コンクリート				0.12	1.6	0.07500	
		外気側表面熱伝達抵抗 $R(\text{m}^2\text{K/W})$						0.04(外気の場合)
		熱貫流抵抗 $\Sigma R=\Sigma (d_i/\lambda_i)$						2.01071
		熱貫流率 $U_n=1/\Sigma R$						0.49734
		平均熱貫流率 $U_i=\Sigma (a\cdot U_i)W/(\text{m}^2\text{K})$						0.49734
備考	基礎立ち上がり400mm以上の部分。 基/外/内/無 ID332102 基礎幅120mm～150mmまで。 枠組構造の場合も利用できる。							
納まり図	【文書番号:DOW-OS-000469】							
								

## 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	2014/05/15 16:37	最終編集日時	2014/08/07 09:00

## 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-000081
建築物の構造	木造軸組構法
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

外張断熱材	適用	材料	製品番号等	JIS番号等(準拠規格)	厚さ(m)	$\lambda$ (W/mK)	一般部
							1.0
							$R(\text{m}^2\text{K/W})$
室内側表面熱伝達抵抗 $R(\text{m}^2\text{K/W})$							0.11
	省エネ基準解説書	せつこうボード - 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			0.105		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					
外気側表面熱伝達抵抗 $R(\text{m}^2\text{K/W})$							0.11(外気以外の場合)
熱貫流抵抗 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							3.47761
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.28755
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.28755
備考	軸/外/外/有 (スタイロフォーム) ID132206 内装下地材(せつこうボード)・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(せつこうボード)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分を言う。 密閉空気層の厚み幅は105mm～120mmとする。						
納まり図	<div>【文書番号:DOW-OS-000464】</div> <div></div> <div>※① 内装下地材は、横架材まで張り上げる ※② 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 11:32	最終編集日時	2014/08/07 09:01



## 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-000082
建築物の構造	木造軸組構法
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

外張断熱材	適用	材料	製品番号等	JIS番号等(準拠規格)	厚さ(m)	$\lambda$ (W/mK)	一般部
							1.0
							R(m <sup>2</sup> K/W)
室内側表面熱伝達抵抗 R(m <sup>2</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			0.105		0.09
○	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(m <sup>2</sup> K/W)							0.11(外気以外の場合)
熱貫流抵抗 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							3.42136
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.29228
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a \cdot U_i) W / (m^2 K)$							0.29228
備考	軸/外/外/無 (スタイロフォーム) ID132106 内装下地材(せっこうボード)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分を言う。 密閉空気層の厚み幅は105mm～120mmとする。						
納まり図	<div>【文書番号:DOW-OS-000494】</div> <div></div> <div>※① 内装下地材は、横架材まで張り上げる ※② 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 11:45	最終編集日時	2014/08/07 09:01



## 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-000092
建築物の構造	木造軸組構法
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

外張断熱材	適用	材料	製品番号等	JIS番号等(準拠規格)	厚さ(m)	$\lambda$ (W/mK)	一般部
							1.0
							$R(\text{m}^2\text{K}/\text{W})$
室内側表面熱伝達抵抗 $R(\text{m}^2\text{K}/\text{W})$							0.11
	省エネ基準解説書	せつこうボード - 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			0.105		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	0.040	0.022	1.81818
		【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 $R(\text{m}^2\text{K}/\text{W})$							0.11(外気以外の場合)
熱貫流抵抗 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							2.04579
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.48881
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.48881
備考	軸/外/外/有 (スタイロフォーム) ID132203 内装下地材(せつこうボード)・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(せつこうボード)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分を言う。 密閉空気層の厚み幅は105mm～120mmとする。						
納まり図	<div>【文書番号:DOW-OS-000464】</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	2014/08/19 17:47	最終編集日時	2014/08/20 09:06

