

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-000075
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/mK)	一般部	熱橋部
							0.77	0.23
							$R(\text{m}^2\text{K/W})$	
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			0.025		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
	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	0.065	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						
	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 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							2.73086	0.95110
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.36619	1.05141
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.52379	
備考	枠/外/充/有 (スタイロフォーム) ID231201 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25mmとする。							
納まり図	<div>【文書番号:DOW-OS-000489】</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 09:49	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-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/mK)	一般部		熱橋部	
							0.77	0.23		
							$R(\text{m}^2\text{K/W})$			
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			0.030		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	-		
		【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 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							2.90943	0.90943		
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.34371	1.09959		
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.51756			
備考	枠/外/充/有 (スタイロフォーム) ID251202 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30mmとする。									
納まり図	<div>【文書番号:DOW-OS-000489】</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 09:53	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-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/mK)	一般部		熱橋部
							0.77		0.23
							$R(\text{m}^2\text{K/W})$		
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	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】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 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							3.81852	1.03443	
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.26188	0.96672	
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.42399		
備考	枠/外/充/有 (スタイロフォーム) ID231203 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とする。								
納まり図	<div>【文書番号:DOW-OS-000489】</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>								

2312

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 09:54	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-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/mK)	一般部
							1.0
							R(m ² K/W)
室内側表面熱伝達抵抗 R(m ² 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l.pdf 【文書番号:DOW-ST-000451】2013年鹿沼JIS更新通知l.pdf					
外気側表面熱伝達抵抗 R(m ² K/W)							0.11(外気以外の場合)
熱貫流抵抗 ΣR=Σ (di/ λ i)							2.01657
熱貫流率 Un=1/ Σ R							0.49589
平均熱貫流率 Ui=Σ (a・Ui)W/(m ² K)							0.49589
備考	枠/外/外/有 (スタイロフォーム) ID252201 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90mmとする。						
納まり図	【文書番号:DOW-OS-000485】 <div><div>外気側</div><div><div>通気層</div><div>通気胴縁</div><div>外装材 ※②</div></div><div><div>断熱材</div></div><div><div>構造用合板</div><div>柱・間柱等</div><div>空気層</div></div><div><div>内装下地材 ※①</div><div>室内側</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></div>						

2522

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 10:18	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-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/mK)	一般部
							1.0
							R(m ² K/W)
室内側表面熱伝達抵抗 R(m ² 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(m ² K/W)							0.11(外気以外の場合)
熱貫流抵抗 ΣR=Σ(di/λi)							1.90943
熱貫流率 Un=1/ΣR							0.52372
平均熱貫流率 Ui=Σ(a・Ui)W/(m ² K)							0.52372
備考	枠/外/外/有 (スタイロフォーム) ID232202 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90mmとする。						
納まり図	<div>【文書番号:DOW-OS-000485】</div> <div><div><div>外気側</div><div><div>通気層</div><div>通気胴縁</div><div>外装材 ※②</div></div><div><div>断熱材</div></div><div><div>構造用合板</div><div>柱・間柱等</div><div>空気層</div></div><div><div>内装下地材 ※①</div><div>室内側</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></div>						

2322

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 10:37	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-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/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			0.09		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 $R(\text{m}^2\text{K/W})$							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	枠/外/外/有 (スタイロフォーム) ID252203 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90mmとする。						
納まり図	<div>【文書番号:DOW-OS-000485】</div> <div><div><div>外気側</div><div><div>通気層</div><div>通気胴縁</div><div>外装材 ※②</div></div><div><div>断熱材</div></div><div><div>構造用合板</div><div>柱・間柱等</div><div>空気層</div></div><div><div>内装下地材 ※①</div><div>室内側</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></div>						

2322

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 10:39	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-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/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			0.09		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	0.080	0.028	2.85714
		【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l.pdf 【文書番号:DOW-ST-000451】2013年鹿沼JIS更新通知l.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 $\Sigma R=\Sigma (d_i/\lambda_i)$							2.98086
熱貫流率 $U_n=1/\Sigma R$							0.33547
平均熱貫流率 $U_i=\Sigma (a\cdot U_i)W/(\text{m}^2\text{K})$							0.33547
備考	枠/外/外/有 (スタイロフォーム) ID252207 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90mmとする。						
納まり図	<div>【文書番号:DOW-OS-000485】</div> <div></div>						

2322

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	2014/04/24 10:18	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-000084
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/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			0.09		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 $U_i = \Sigma (a \cdot U_i) W / (m^2K)$							0.28755
備考	枠/外/外/有 (スタイロフォーム) ID232209 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90mmとする。						
納まり図	<div>【文書番号:DOW-OS-000485】</div> <div></div>						

2322

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	2014/04/24 10:20	最終編集日時	2014/08/07 09:04

