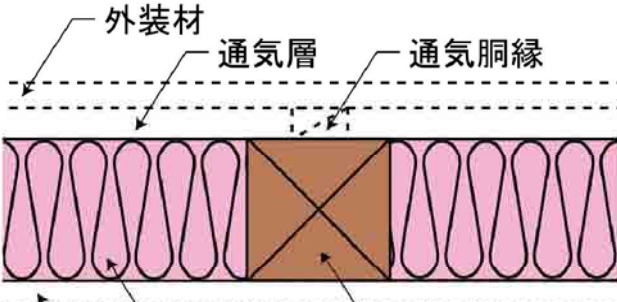


## 部位別仕様表データベース登録仕様の詳細

登録仕様番号	PGM-000006
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	
							$R(m^2K/W)$			
室内側表面熱伝達抵抗 $R(m^2K/W)$							0.11			
JIS表示品		グラスウール断熱材 - 高性能品 HG16-38 - 2014版	太陽SUN	TC0108069+JISA9521+GWHG16-38 TC0207091+JISA9521+GWHG16-38	0.105	0.038	2.76316	-		
		【文書番号:PGM-ST-001809】江別_JIS認証書.pdf 【文書番号:PGM-ST-001810】長沼_JIS認証書.pdf								
	省エネ基準解説書	木質系 - 天然木材			0.105	0.12	-	0.87500		
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 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							2.98316	1.09500		
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.33522	0.91324		
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (m^2K)$							0.43348			
備考		外壁[せっこうボード、合板なし]								
納まり図	【文書番号:PGM-OS-001839】									
	外気側									
										
	室内側									

## 仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	パラマウント硝子工業株式会社	事業者等コード	PGM
登録日時	2016/02/22 15:41	最終編集日時	2016/02/26 08:31

## 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	PGM-000010
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
							$R(\text{m}^2\text{K}/\text{W})$	
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	せっこうボード - GB-R、GB-D、GB-L、GB-NC			0.0095	0.22	0.04318	0.04318
	JIS表示品	グラスウール断熱材 - 高性能品 HG16-38 - 2014版	太陽SUN	TC0108069+JISA9521+GWHG16-38 TC0207091+JISA9521+GWHG16-38	0.105	0.038	2.76316	-
		【文書番号:PGM-ST-001809】江別_JIS認証書.pdf 【文書番号:PGM-ST-001810】長沼_JIS認証書.pdf						
	省エネ基準解説書	木質系 - 天然木材			0.105	0.12	-	0.87500
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 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							3.02634	1.13818
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.33043	0.87860
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.42362	
備考		せっこうボード[GB-R、GB-D、GB-L、GB-NC]の厚さ(m)は0.0095～0.020						
納まり図	【文書番号:PGM-OS-001840】							
	<div><div>外気側</div><div></div><div>室内側</div></div>							

## 仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	パラマウント硝子工業株式会社	事業者等コード	PGM
登録日時	2016/02/22 15:52	最終編集日時	2016/02/26 08:32

## 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	PGM-000014
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			
							$R(\text{m}^2\text{K}/\text{W})$				
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	せっこうボード - GB-R、GB-D、GB-L、GB-NC			0.0095	0.22	0.04318	0.04318			
	JIS表示品	グラスウール断熱材 - 高性能品 HG20-35 - 2014版	太陽SUNR	TC0108069+JISA9521+GWHG20-35	0.12	0.035	3.42857	-			
		【文書番号:PGM-ST-001809】江別_JIS認証書.pdf									
	省エネ基準解説書	木質系 - 天然木材			0.12	0.12	-	1.00000			
	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 $R(\text{m}^2\text{K}/\text{W})$							0.11(外気以外の場合)				
熱貫流抵抗 $\Sigma R=\Sigma (d_i/\lambda_i)$							3.74800	1.31943			
熱貫流率 $U_n=1/\Sigma R$							0.26681	0.75790			
平均熱貫流率 $U_i=\Sigma (a_i \cdot U_i)W/(\text{m}^2\text{K})$							0.35029				
備考	せっこうボード[GB-R、GB-D、GB-L、GB-NC]の厚さ(m)は0.0095～0.020 せっこうボードは横架材まで張り上げる 合板の厚さ(m)は0.009～0.03										
納まり図	【文書番号:PGM-OS-001844】										
	<div><div>外気側</div><div><div>外装材</div><div>合板</div><div>通気胴縁</div><div>通気層</div><div>断熱材</div><div>柱(間柱)</div><div>せっこうボード</div><div>室内側</div></div></div>										

## 仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	パラマウント硝子工業株式会社	事業者等コード	PGM
登録日時	2016/02/22 16:06	最終編集日時	2016/02/26 08:33

## 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	PGM-000015
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
							$R(\text{m}^2\text{K}/\text{W})$	
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	せっこうボード - GB-R、GB-D、GB-L、GB-NC			0.0095	0.22	0.04318	0.04318
	JIS表示品	グラスウール断熱材 - 高性能品 HG16-38 - 2014版	太陽SUN	TC0108069+JISA9521+GWHG16-38 TC0207091+JISA9521+GWHG16-38	0.105	0.038	2.76316	-
		【文書番号:PGM-ST-001809】江別_JIS認証書.pdf 【文書番号:PGM-ST-001810】長沼_JIS認証書.pdf						
	省エネ基準解説書	木質系 - 天然木材			0.105	0.12	-	0.87500
	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 $R(\text{m}^2\text{K}/\text{W})$							0.11(外気以外の場合)	
熱貫流抵抗 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							3.08259	1.19443
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.32440	0.83722
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.41158	
備考	せっこうボード[GB-R、GB-D、GB-L、GB-NC]の厚さ(m)は0.0095～0.020 せっこうボードは横架材まで張り上げる 合板の厚さ(m)は0.009～0.03							
納まり図	<div>【文書番号:PGM-OS-001844】</div> <div><div>外気側</div><div><div>外装材</div><div>合板</div><div>断熱材</div><div>せっこうボード</div><div>柱(間柱)</div><div>通気胴縁</div><div>通気層</div></div><div>室内側</div></div>							

## 仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	パラマウント硝子工業株式会社	事業者等コード	PGM
登録日時	2016/02/22 16:11	最終編集日時	2016/02/26 08:33



## 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	PGM-000019
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	
	JIS表示品	グラスウール断熱材 - 高性能品 HG20-35 - 2014版	太陽SUNR	TC0108069+JISA9521+ GWHG20-35	0.12	0.035	3.42857	-
		【文書番号:PGM-ST-001809】江別_JIS認証書.pdf						
	省エネ基準解説書	木質系 - 天然木材			0.12	0.12	-	1.00000
	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 $R(m^2K/W)$							0.11(外気以外の場合)	
熱貫流抵抗 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							3.70482	1.27625
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.26992	0.78355
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (m^2K)$							0.35724	
備考		合板の厚さ(m)は0.009～0.03						
納まり図		【文書番号:PGM-OS-001843】						
		<div><div>外気側</div><div><div>外装材</div><div>合板</div><div>通気胴縁</div><div>通気層</div><div>断熱材</div><div>柱(間柱)</div><div>せっこうボード</div></div><div>室内側</div></div>						

## 仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	パラマウント硝子工業株式会社	事業者等コード	PGM
登録日時	2016/02/22 16:33	最終編集日時	2016/02/26 08:34

## 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	PGM-000020
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				
JIS表示品		グラスウール断熱材 - 高性能品 HG16-38 - 2014版	太陽SUN	TC0108069+JISA9521+GWHG16-38 TC0207091+JISA9521+GWHG16-38	0.105	0.038	2.76316	-			
		【文書番号:PGM-ST-001809】江別_JIS認証書.pdf 【文書番号:PGM-ST-001810】長沼_JIS認証書.pdf									
省エネ基準解説書		木質系 - 天然木材			0.105	0.12	-	0.87500			
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 $\Sigma R=\Sigma (d_i/\lambda_i)$							3.03941	1.15125			
熱貫流率 $U_n=1/\Sigma R$							0.32901	0.86862			
平均熱貫流率 $U_i=\Sigma (a_i\cdot U_i)W/(\text{m}^2\text{K})$							0.42074				
備考	合板の厚さ(m)は0.009～0.03										
納まり図	【文書番号:PGM-OS-001843】										
	<div><div>外気側</div><div></div><div>室内側</div></div>										

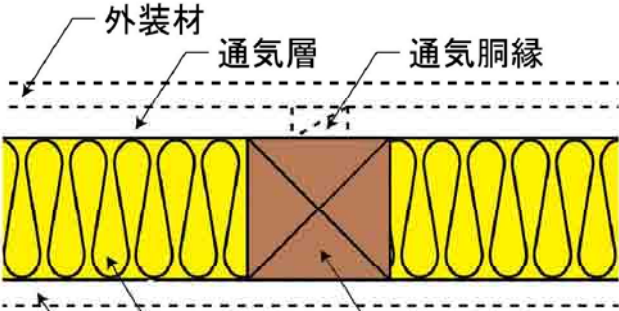
## 仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	パラマウント硝子工業株式会社	事業者等コード	PGM
登録日時	2016/02/22 16:34	最終編集日時	2016/02/26 08:34

## 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	PGM-000048
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
修正理由	JIS認証書更新

## 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				
JIS表示品		グラスウール断熱材 - 高性能品 HG10-45 - 2014版	ソフール	TC0207091+JISA9521+GWHG10-45 TC0407051+JISA9521+GWHG10-45	0.1	0.045	2.22222	-			
		【文書番号:PGM-ST-001920】JIS認証書_長沼.pdf 【文書番号:PGM-ST-001921】JIS認証書_鈴鹿.pdf									
省エネ基準解説書		木質系 - 天然木材			0.1	0.12	-	0.83333			
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 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							2.44222	1.05333			
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.40946	0.94937			
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.50125				
備考	外壁[せっこうボード、合板なし]										
納まり図	【文書番号:PGM-OS-001841】										
	<div>外気側</div> <div></div> <div>室内側</div>										

## 仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	パラマウント硝子工業株式会社	事業者等コード	PGM
登録日時	2017/02/07 09:28	最終編集日時	2017/02/09 08:40

## 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	PGM-000047
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
修正理由	JIS認証書更新

## 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	せっこうボード - GB-R、GB-D、GB-L、GB-NC			0.0095	0.22	0.04318	0.04318
JIS表示品		グラスウール断熱材 - 高性能品 HG10-45 - 2014版	ソフール	TC0207091+JISA9521+GWHG10-45 TC0407051+JISA9521+GWHG10-45	0.1	0.045	2.22222	-
		【文書番号:PGM-ST-001920】JIS認証書_長沼.pdf 【文書番号:PGM-ST-001921】JIS認証書_鈴鹿.pdf						
	省エネ基準解説書	木質系 - 天然木材			0.1	0.12	-	0.83333
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 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							2.48540	1.09651
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.40235	0.91198
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.48899	
備考	せっこうボード[GB-R、GB-D、GB-L、GB-NC]の厚さ(m)は0.0095～0.020							
納まり図	【文書番号:PGM-OS-001842】							
	<div><div>外気側</div><div></div><div>室内側</div></div>							

## 仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	パラマウント硝子工業株式会社	事業者等コード	PGM
登録日時	2017/02/07 09:29	最終編集日時	2017/02/09 08:40

## 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	PGM-000046
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
修正理由	JIS認証書更新

## 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	
	JIS表示品	グラスウール断熱材 - 高性能品 HG10-45 - 2014版	ソフール	TC0207091+JISA9521+GWHG10-45 TC0407051+JISA9521+GWHG10-45	0.1	0.045	2.22222	-		
		【文書番号:PGM-ST-001920】JIS認証書_長沼.pdf 【文書番号:PGM-ST-001921】JIS認証書_鈴鹿.pdf								
	省エネ基準解説書	木質系 - 天然木材			0.1	0.12	-		0.83333	
	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 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							2.54165		1.15276	
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.39345		0.86748	
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.47403			
備考		せっこうボード[GB-R、GB-D、GB-L、GB-NC]の厚さ(m)は0.0095～0.020 せっこうボードは横架材まで張り上げる 合板の厚さ(m)は0.009～0.03								
納まり図		<div>【文書番号:PGM-OS-001846】</div> <div><div>外気側</div><div><div>外装材</div><div>合板</div><div>断熱材</div><div>せっこうボード</div></div><div><div>通気胴縁</div><div>通気層</div><div>柱(間柱)</div></div><div>室内側</div></div>								

## 仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	パラマウント硝子工業株式会社	事業者等コード	PGM
登録日時	2017/02/07 09:30	最終編集日時	2017/02/09 08:40

## 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	PGM-000052
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
修正理由	JIS認証書更新

## 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 <sup>2</sup> K/W)			
室内側表面熱伝達抵抗 R(m <sup>2</sup> K/W)							0.11			
JIS表示品		グラスウール断熱材 - 高性能品 HG10-45 - 2014版	ソフール	TC0207091+JISA9521+GWHG10-45 TC0407051+JISA9521+GWHG10-45	0.1	0.045	2.22222	-		
		【文書番号:PGM-ST-001920】JIS認証書_長沼.pdf 【文書番号:PGM-ST-001921】JIS認証書_鈴鹿.pdf								
省エネ基準解説書		木質系 - 天然木材			0.1	0.12	-	0.83333		
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(m <sup>2</sup> K/W)							0.11(外気以外の場合)			
熱貫流抵抗 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							2.49847	1.10958		
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.40024	0.90124		
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (m^2K)$							0.48541			
備考	合板の厚さ(m)は0.009～0.03									
納まり図	【文書番号:PGM-OS-001845】									
	<div><div>外気側</div><div><div>外装材</div><div>合板</div><div>通気胴縁</div><div>通気層</div><div>断熱材</div><div>柱(間柱)</div><div>せっこうボード</div><div>室内側</div></div></div>									

## 仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	パラマウント硝子工業株式会社	事業者等コード	PGM
登録日時	2017/02/07 09:34	最終編集日時	2017/02/09 08:40

## 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	PGM-000045
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
修正理由	JIS認証書更新、製品番号等(製品名)の変更

## 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	
							$R(\text{m}^2\text{K}/\text{W})$			
室内側表面熱伝達抵抗 $R(\text{m}^2\text{K}/\text{W})$							0.11			
JIS表示品	グラスウール断熱材 - 高性能品 HG16-38 - 2014版		ハウスロンZERO	TC0207091+JISA9521+GWHG16-38	0.105	0.038	2.76316	-		
	【文書番号:PGM-ST-001920】JIS認証書_長沼.pdf									
省エネ基準解説書		木質系 - 天然木材			0.105	0.12	-	0.87500		
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 $R(\text{m}^2\text{K}/\text{W})$							0.11(外気以外の場合)			
熱貫流抵抗 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							3.03941		1.15125	
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.32901		0.86862	
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.42074			
備考		合板の厚さ(m)は0.009～0.03								
納まり図	【文書番号:PGM-OS-001907】									
	<div><div>外気側</div><div><div>外装材</div><div>合板</div><div>断熱材</div><div>せっこうボード</div></div><div><div>通気胴縁</div><div>通気層</div><div>柱(間柱)</div></div><div>室内側</div></div>									

## 仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	バラムウント硝子工業株式会社	事業者等コード	PGM
登録日時	2017/02/07 13:06	最終編集日時	2017/02/09 08:41



## 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	PGM-000051
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
修正理由	JIS認証書更新、製品番号等(製品名)の変更

## 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			
JIS表示品		グラスウール断熱材 - 高性能品 HG16-38 - 2014版	ハウスロンZERO	TC0207091+JISA9521+GWHG16-38	0.09	0.038	2.36842	-		
		【文書番号:PGM-ST-001920】JIS認証書_長沼.pdf								
省エネ基準解説書		木質系 - 天然木材			0.09	0.12	-	0.75000		
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 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							2.64467	1.02625		
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.37812	0.97442		
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.47949			
備考		合板の厚さ(m)は0.009~0.03								
納まり図	【文書番号:PGM-OS-001907】									
	<div><div>外気側</div><div><div>外装材</div><div>合板</div><div>断熱材</div><div>せっこうボード</div></div><div><div>通気胴縁</div><div>通気層</div><div>柱(間柱)</div></div><div>室内側</div></div>									

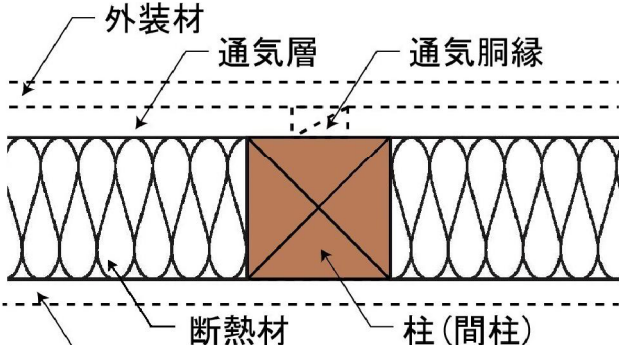
## 仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	バロマウント硝子工業株式会社	事業者等コード	PGM
登録日時	2017/02/07 13:09	最終編集日時	2017/02/09 08:41

## 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	PGM-000050
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
修正理由	JIS認証書更新、製品番号等(製品名)の変更

## 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	
							$R(\text{m}^2\text{K}/\text{W})$			
室内側表面熱伝達抵抗 $R(\text{m}^2\text{K}/\text{W})$							0.11			
JIS表示品	グラスウール断熱材 - 高性能品 HG16-38 - 2014版		ハウスロンZERO	TC0207091+JISA9521+GWHG16-38	0.105	0.038	2.76316	-		
	【文書番号:PGM-ST-001920】JIS認証書_長沼.pdf									
省エネ基準解説書	木質系 - 天然木材				0.105	0.12	-	0.87500		
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 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							2.98316	1.09500		
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.33522	0.91324		
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.43348			
備考	外壁[せっこうボード、合板なし]									
納まり図	【文書番号:PGM-OS-001901】									
	外気側									
										
	室内側									

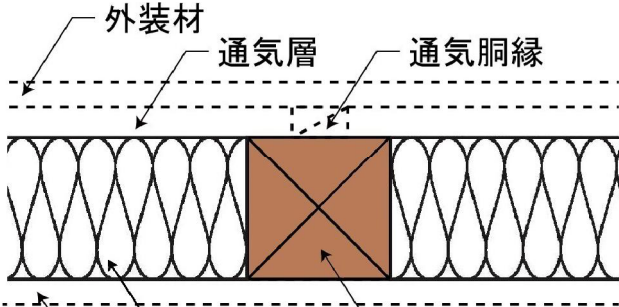
## 仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	パラマウント硝子工業株式会社	事業者等コード	PGM
登録日時	2017/02/07 14:01	最終編集日時	2017/02/09 08:41

## 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	PGM-000049
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
修正理由	JIS認証書更新、製品番号等(製品名)の変更

## 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		
							$R(\text{m}^2\text{K}/\text{W})$			
室内側表面熱伝達抵抗 $R(\text{m}^2\text{K}/\text{W})$							0.11			
JIS表示品		グラスウール断熱材 - 高性能品 HG16-38 - 2014版	ハウスロンZERO	TC0207091+JISA9521+GWHG16-38	0.09	0.038	2.36842	-		
		【文書番号:PGM-ST-001920】JIS認証書_長沼.pdf								
省エネ基準解説書		木質系 - 天然木材			0.09	0.12	-	0.75000		
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 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							2.58842	0.97000		
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.38634	1.03093		
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.49592			
備考	外壁[せっこうボード、合板なし]									
納まり図	【文書番号:PGM-OS-001901】									
	外気側									
										
	室内側									

## 仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	パラマウント硝子工業株式会社	事業者等コード	PGM
登録日時	2017/02/07 14:02	最終編集日時	2017/02/09 08:41

## 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	PGM-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/m K)	一般部	熱橋部
							0.83	0.17
							$R(\text{m}^2\text{K}/\text{W})$	
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	せっこうボード - GB-R、GB-D、GB-L、GB-NC			0.0125	0.22	0.05682	0.05682
	JIS表示品	グラスウール断熱材 - 高性能品 HG16-38 - 2014版	ハウスロンZERO	TC0207091+JISA9521+GWHG16-38	0.105	0.038	2.76316	-
		【文書番号:PGM-ST-001920】JIS認証書_長沼.pdf						
	省エネ基準解説書	木質系 - 天然木材			0.105	0.12	-	0.87500
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 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							3.03998	1.15182
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.32895	0.86819
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.42062	
備考		せっこうボード[GB-R、GB-D、GB-L、GB-NC]の厚さ(m)は0.0125～0.020						
納まり図	【文書番号:PGM-OS-001902】							
	<div>外気側</div> <div>室内側</div>							

## 仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	パラマウント硝子工業株式会社	事業者等コード	PGM
登録日時	2017/02/07 15:05	最終編集日時	2017/02/09 08:41

## 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	PGM-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/m K)	一般部	熱橋部
							0.83	0.17
							$R(\text{m}^2\text{K}/\text{W})$	
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		せっこうボード - GB-R、GB-D、GB-L、GB-NC			0.0125	0.22	0.05682	0.05682
JIS表示品		グラスウール断熱材 - 高性能品 HG16-38 - 2014版	ハウスロンZERO	TC0207091+JISA9521+GWHG16-38	0.09	0.038	2.36842	-
		【文書番号:PGM-ST-001920】JIS認証書_長沼.pdf						
省エネ基準解説書		木質系 - 天然木材			0.09	0.12	-	0.75000
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 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							2.64524	1.02682
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.37804	0.97388
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.47933	
備考	せっこうボード[GB-R、GB-D、GB-L、GB-NC]の厚さ(m)は0.0125～0.020							
納まり図	【文書番号:PGM-OS-001902】							
	<div>外気側</div> <div></div> <div>室内側</div>							

## 仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	パラマウント硝子工業株式会社	事業者等コード	PGM
登録日時	2017/02/07 15:06	最終編集日時	2017/02/09 08:41

## 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	PGM-000062
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	
							$R(\text{m}^2\text{K}/\text{W})$			
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	せっこうボード - GB-R、GB-D、GB-L、GB-NC			0.0125	0.22	0.05682	0.05682		
	JIS表示品	グラスウール断熱材 - 高性能品 HG16-38 - 2014版	ハウスロンZERO	TC0207091+JISA9521+GWHG16-38	0.105	0.038	2.76316	-		
		【文書番号:PGM-ST-001920】JIS認証書_長沼.pdf								
	省エネ基準解説書	木質系 - 天然木材			0.105	0.12	-	0.87500		
	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 $R(\text{m}^2\text{K}/\text{W})$							0.11(外気以外の場合)			
熱貫流抵抗 $\Sigma R=\Sigma (d_i/\lambda_i)$							3.09623	1.20807		
熱貫流率 $U_n=1/\Sigma R$							0.32297	0.82777		
平均熱貫流率 $U_i=\Sigma (a_i \cdot U_i)W/(\text{m}^2\text{K})$							0.40879			
備考	せっこうボード[GB-R、GB-D、GB-L、GB-NC]の厚さ(m)は0.0125～0.020 せっこうボードは横架材まで張り上げる 合板の厚さ(m)は0.009～0.03									
納まり図	【文書番号:PGM-OS-001905】									
	<div><div>外気側</div><div><div>外装材</div><div>合板</div><div>断熱材</div><div>せっこうボード</div></div><div><div>通気胴縁</div><div>通気層</div><div>柱(間柱)</div></div><div>室内側</div></div>									

## 仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	パラマウント硝子工業株式会社	事業者等コード	PGM
登録日時	2017/02/07 15:08	最終編集日時	2017/02/09 08:41

## 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	PGM-000061
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		
							$R(\text{m}^2\text{K}/\text{W})$			
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	せっこうボード - GB-R、GB-D、GB-L、GB-NC			0.0125	0.22	0.05682	0.05682		
	JIS表示品	グラスウール断熱材 - 高性能品 HG16-38 - 2014版	ハウスロンZERO	TC0207091+JISA9521+GWHG16-38	0.09	0.038	2.36842	-		
		【文書番号:PGM-ST-001920】JIS認証書_長沼.pdf								
	省エネ基準解説書	木質系 - 天然木材			0.09	0.12	-	0.75000		
	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 $R(\text{m}^2\text{K}/\text{W})$							0.11(外気以外の場合)			
熱貫流抵抗 $\Sigma R=\Sigma (d_i/\lambda_i)$							2.70149	1.08307		
熱貫流率 $U_n=1/\Sigma R$							0.37017	0.92330		
平均熱貫流率 $U_i=\Sigma (a_i\cdot U_i)W/(\text{m}^2\text{K})$							0.46420			
備考	せっこうボード[GB-R、GB-D、GB-L、GB-NC]の厚さ(m)は0.0125～0.020 せっこうボードは横架材まで張り上げる 合板の厚さ(m)は0.009～0.03									
納まり図	【文書番号:PGM-OS-001905】									
	<div><div>外気側</div><div><div>外装材</div><div>合板</div><div>断熱材</div><div>せっこうボード</div><div>室内側</div></div><div><div>通気胴縁</div><div>通気層</div><div>柱(間柱)</div></div></div>									

## 仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	パラマウント硝子工業株式会社	事業者等コード	PGM
登録日時	2017/02/07 15:10	最終編集日時	2017/02/09 08:42



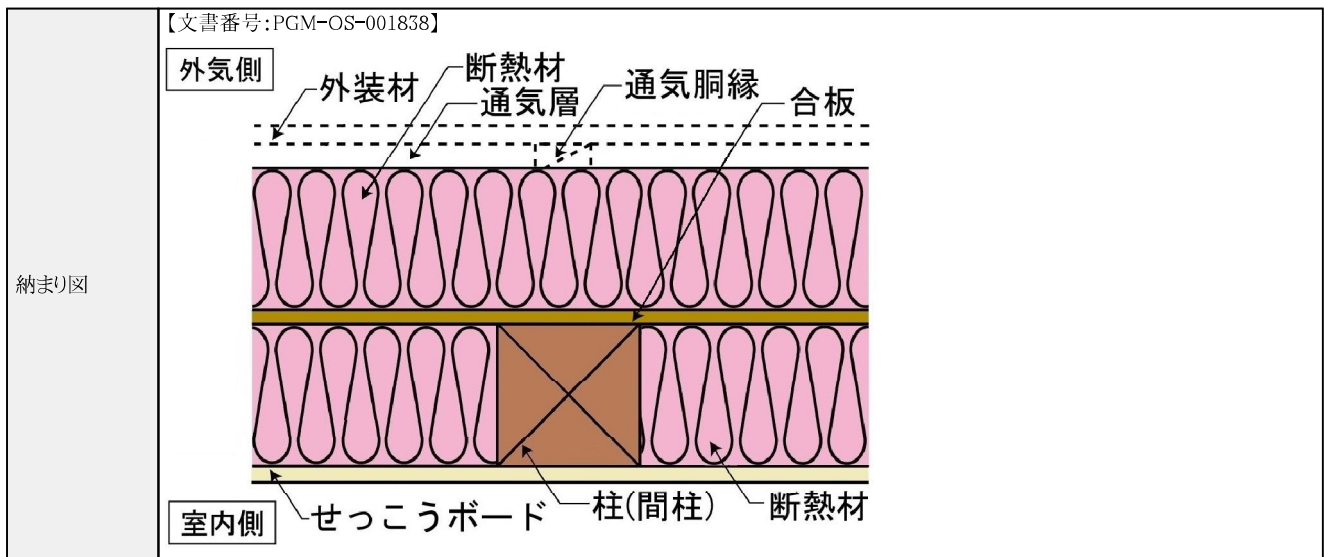
## 部位別仕様表データベース登録仕様の詳細

登録仕様番号	PGM-000034
建築物の構造	木造軸組構法
部位	外壁
工法の種類等	柱・間柱間断熱+付加断熱(横下地)の場合

## 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	一般部＋熱橋部		熱橋部
							充填断熱材＋付加断熱材	充填断熱材＋付加断熱層内熱橋部	構造部材等※＋付加断熱材	構造部材等※＋付加断熱層内熱橋部
							0.75	0.08	0.12	0.05
							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	せつこうボード－GB-R、GB-D、GB-L、GB-NC			0.0095	0.22	0.04318	0.04318	0.04318	0.04318
	JIS表示品	グラスウール断熱材－高性能品HG16-38－2014版	太陽SUN	TC0108069+JISA9521+GWHG16-38 TC0207091+JISA9521+GWHG16-38	0.105	0.038	2.76316	2.76316	－	－
		【文書番号:PGM-ST-001809】江別_JIS認証書.pdf 【文書番号:PGM-ST-001810】長沼_JIS認証書.pdf								
	省エネ基準解説書	木質系－天然木材			0.105	0.12	－	－	0.87500	0.87500
	省エネ基準解説書	木質系－合板			0.009	0.16	0.05625	0.05625	0.05625	0.05625
	JIS表示品	グラスウール断熱材－高性能品HG16-38－2014版	太陽SUN	TC0108069+JISA9521+GWHG16-38 TC0207091+JISA9521+GWHG16-38	0.105	0.038	2.76316	－	2.76316	－
		【文書番号:PGM-ST-001809】江別_JIS認証書.pdf 【文書番号:PGM-ST-001810】長沼_JIS認証書.pdf								
	省エネ基準解説書	木質系－天然木材			0.105	0.12	－	0.87500	－	0.87500
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 ΣR=Σ(di/λi)							5.84575	3.95759	3.95759	2.06943
熱貫流率 Un=1/ΣR							0.17106	0.25268	0.25268	0.48322
平均熱貫流率 Ui=Σ(a・Ui)W/(m <sup>2</sup> K)							0.20300			
備考	せつこうボード[GB-R、GB-D、GB-L、GB-NC]の厚さ(m)は0.0095～0.020 せつこうボードは横架材まで張り上げる 合板の厚さ(m)は0.009～0.03									





仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	パラマウント硝子工業株式会社	事業者等コード	PGM
登録日時	2016/02/22 16:57	最終編集日時	2016/02/26 08:35

## 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	PGM-000035
建築物の構造	木造軸組構法
部位	外壁
工法の種類等	柱・間柱間断熱+付加断熱(横下地)の場合

## 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	一般部＋熱橋部		熱橋部
							充填断熱材＋付加断熱材	充填断熱材＋付加断熱層内熱橋部	構造部材等※＋付加断熱材	構造部材等※＋付加断熱層内熱橋部
							0.75	0.08	0.12	0.05
							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	0.04318	0.04318	0.04318
JIS表示品		グラスウール断熱材－高性能品HG16-38－2014版	太陽SUN	TC0108069+JISA9521+GWHG16-38 TC0207091+JISA9521+GWHG16-38	0.105	0.038	2.76316	2.76316	－	－
		【文書番号:PGM-ST-001809】江別_JIS認証書.pdf 【文書番号:PGM-ST-001810】長沼_JIS認証書.pdf								
	省エネ基準解説書	木質系－天然木材			0.105	0.12	－	－	0.87500	0.87500
	省エネ基準解説書	木質系－合板			0.009	0.16	0.05625	0.05625	0.05625	0.05625
JIS表示品		グラスウール断熱材－高性能品HG32-35－2014版	太陽SUNボード	TC0108069+JISA9521+GWHG32-35	0.045	0.035	1.28571	－	1.28571	－
		【文書番号:PGM-ST-001809】江別_JIS認証書.pdf								
	省エネ基準解説書	木質系－天然木材			0.045	0.12	－	0.37500	－	0.37500
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 ΣR=Σ (di / λi)							4.36830	3.45759	2.48014	1.56943
熱貫流率 Un=1/ΣR							0.22892	0.28922	0.40320	0.63717
平均熱貫流率 Ui=Σ (a・Ui)W/(m <sup>2</sup> K)							0.27507			
備考	せっこうボード[GB-R、GB-D、GB-L、GB-NC]の厚さ(m)は0.0095～0.020 せっこうボードは横架材まで張り上げる 合板の厚さ(m)は0.009～0.03									
納まり図	<div>【文書番号:PGM-OS-001837】</div> <div></div>									

仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	バラムウント硝子工業株式会社	事業者等コード	PGM
登録日時	2016/02/22 17:09	最終編集日時	2016/02/26 08:35