

## 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-000036
建築物の構造	木造軸組構法
部位	屋根
工法の種類等	たるき間に断熱する場合

## 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		
							0.86		0.14		
							$R(\text{m}^2\text{K/W})$				
室内側表面熱伝達抵抗 $R(\text{m}^2\text{K/W})$							0.09				
	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	0.2	0.038	5.26316	-			
		【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			0.2	0.12	-	1.66667			
外気側表面熱伝達抵抗 $R(\text{m}^2\text{K/W})$							0.09(外気以外の場合)				
熱貫流抵抗 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							5.48634		1.88985		
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.18227		0.52914		
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.23083				
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 断熱材はGWHG16-38の重ね合わせによる0.2(m)も可能									
納まり図		【文書番号:PGM-OS-001833】									
		<div><div>外気側</div><div><div><div>野地板</div><div>通気層</div><div><div><div>断熱材</div><div>垂木</div></div><div>せっこうボード</div></div><div>室内側</div></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 14:44	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-000037
建築物の構造	木造軸組構法
部位	屋根
工法の種類等	たるき間に断熱する場合

## 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		
							0.86		0.14		
							$R(m^2K/W)$				
室内側表面熱伝達抵抗 $R(m^2K/W)$							0.09				
	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	0.18	0.038	4.73684		-		
		【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			0.18	0.12	-		1.50000		
外気側表面熱伝達抵抗 $R(m^2K/W)$							0.09(外気以外の場合)				
熱貫流抵抗 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							4.96002		1.72318		
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.20161		0.58032		
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a \cdot U_i) W / (m^2K)$							0.25463				
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 断熱材はGWHG16-38の重ね合わせによる0.18(m)も可能									
納まり図	【文書番号:PGM-OS-001833】										
	<div><div>外気側</div><div><div>野地板</div><div>通気層</div><div><div><div>断熱材</div><div>垂木</div></div><div>せっこうボード</div></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	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 14:55	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-000059
建築物の構造	木造軸組構法
部位	屋根
工法の種類等	たるき間に断熱する場合
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
							0.86	0.14
							$R(\text{m}^2\text{K/W})$	
室内側表面熱伝達抵抗 $R(\text{m}^2\text{K/W})$							0.09	
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	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 $R(\text{m}^2\text{K/W})$							0.09(外気以外の場合)	
熱貫流抵抗 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							2.98634	1.09818
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.33486	0.91060
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.41546	
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-001922】							
	<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 13:11	最終編集日時	2017/02/09 08:42