

## 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	AKK-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(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				
	その他	A種フェノールフォーム 保温板1種2号	ネオマフォーム	TC 03 08 243 JIS A- PF- B1,2	0.075	0.02	3.75000	-			
		【文書番号:AKK-ST-001024】日本工業規格適合性認証書および同付属書.pdf 【文書番号:AKK-ST-001247】A種フェノールフォーム保温板1種2号の熱伝導率及び熱抵抗試験報告書 (IVB130031).pdf 【文書番号:AKK-ST-001333】JISマーク表示製品認証に係る定期認証維持審査の判定結果通知書.pdf									
	省エネ基準解説書	木質系 - 天然木材			0.075	0.12	-	0.62500			
	その他	軽量気泡コンクリートパネル (ALCパネル)	ヘーベル	TC 06 08 073 TC 04 08 065 TC 03 08 171 JIS A 5416 厚形パネル	0.1	0.15625	0.64000	0.64000			
		【文書番号:AKK-ST-001019】日本工業規格適合性認証書および同付属書(岩国工場).pdf 【文書番号:AKK-ST-001020】日本工業規格適合性認証書および同付属書(境工場).pdf 【文書番号:AKK-ST-001021】日本工業規格適合性認証書および同付属書(穂積工場).pdf 【文書番号:AKK-ST-001022】軽量気泡コンクリートの性能試験(第11A1810号).pdf 【文書番号:AKK-ST-001445】JISマーク表示製品認証に係る定期維持審査の判定結果通知書(岩国工場).pdf 【文書番号:AKK-ST-001446】JISマーク表示製品認証に係る定期維持審査の判定結果通知書(境工場).pdf 【文書番号:AKK-ST-001447】JISマーク表示製品認証に係る定期維持審査の判定結果通知書(穂積工場).pdf									
外気側表面熱伝達抵抗 R(m <sup>2</sup> K/W)							0.04(外気の場合)				
熱貫流抵抗 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							4.54000	1.41500			
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.22026	0.70671			
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (m^2 K)$							0.30296				
備考											
納まり図		【文書番号:AKK-OS-001539】									

## 仕様登録者及び確認情報

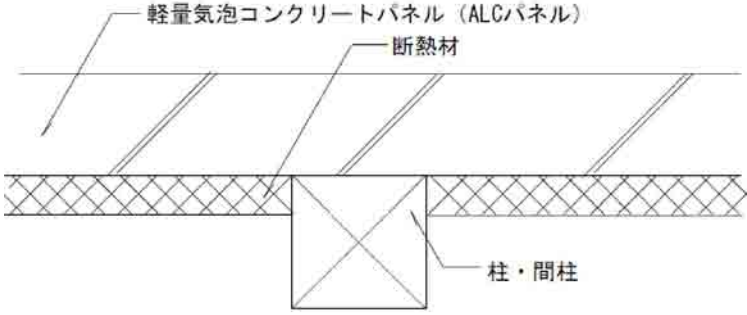
登録事業者名等	旭化成建材株式会社	事業者等コード	AKK
登録日時	2015/01/26 17:25	最終編集日時	2015/07/02 10:04



## 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	AKK-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	
その他	A種フェノールフォーム保温板1種2号	ネオマフォーム	TC 03 08 243 JIS A-PF- B1.2	0.045	0.02	2.25000	-	
	【文書番号:AKK-ST-001024】日本工業規格適合性認証書および同付属書.pdf 【文書番号:AKK-ST-001248】A種フェノールフォーム保温板1種2号の熱伝導率及び熱抵抗試験報告書(IVB130031).pdf 【文書番号:AKK-ST-001334】JISマーク表示製品認証に係る定期認証維持審査の判定結果通知書.pdf							
	省エネ基準解説書	木質系 - 天然木材		0.045	0.12	-	0.37500	
その他	軽量気泡コンクリートパネル(ALCパネル)	ヘーベル	TC 06 08 073 TC 04 08 065 TC03 08 171 JIS A 5416 厚形パネル	0.1	0.15625	0.64000	0.64000	
	【文書番号:AKK-ST-001019】日本工業規格適合性認証書および同付属書(岩国工場).pdf 【文書番号:AKK-ST-001020】日本工業規格適合性認証書および同付属書(境工場).pdf 【文書番号:AKK-ST-001021】日本工業規格適合性認証書および同付属書(穂積工場).pdf 【文書番号:AKK-ST-001022】軽量気泡コンクリートの性能試験(第11A1810号).pdf 【文書番号:AKK-ST-001448】JISマーク表示製品認証に係る定期維持審査の判定結果通知書(岩国工場).pdf 【文書番号:AKK-ST-001449】JISマーク表示製品認証に係る定期維持審査の判定結果通知書(境工場).pdf 【文書番号:AKK-ST-001450】JISマーク表示製品認証に係る定期維持審査の判定結果通知書(穂積工場).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 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							3.04000	1.16500
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.32895	0.85837
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.41895	
備考								
納まり図		【文書番号:AKK-OS-001530】 						

## 仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	旭化成建材株式会社	事業者等コード	AKK
登録日時	2015/01/26 17:58	最終編集日時	2015/07/02 10:04



## 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	AKK-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/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	
	省エネ基準解説書	断熱材等 - 高性能グラスウール断熱材 - 16K相当			0.1	0.038	2.63158		-	
	省エネ基準解説書	木質系 - 天然木材			0.1	0.12	-		0.83333	
	その他	軽量気泡コンクリートパネル (ALCパネル)	パワーボード	TC 04 08 065 TC 03 08 171 JIS A 5416 薄形パネル	0.037	0.137037	0.27000		0.27000	
		【文書番号:AKK-ST-001487】ALCパネルの断熱性能試験(第14A4275号).pdf 【文書番号:AKK-ST-001488】JISマーク表示製品認証に係る定期維持審査の判定結果通知書(境工場).pdf 【文書番号:AKK-ST-001489】JISマーク表示製品認証に係る定期維持審査の判定結果通知書(穂積工場).pdf 【文書番号:AKK-ST-001490】日本工業規格適合性認証書および同付属書(境工場).pdf 【文書番号:AKK-ST-001491】日本工業規格適合性認証書および同付属書(穂積工場).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 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							3.09476		1.29651	
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.32313		0.77130	
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.39932			
備考		せつこうボードの厚さは、記載厚さを最小とし20mm以下とする。 せつこうボードは、横架材まで張り上げることとする。								
納まり図		<div>【文書番号:AKK-OS-001532】</div> <div></div>								

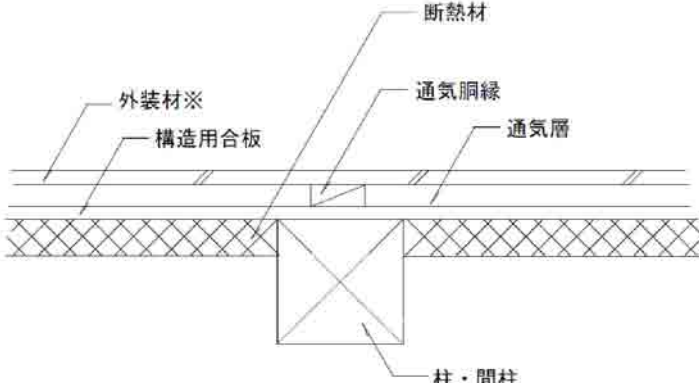
## 仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	旭化成建材株式会社	事業者等コード	AKK
登録日時	2015/04/02 13:34	最終編集日時	2015/07/02 10:05

## 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	AKK-000059
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	木質系 - 天然木材	-		0.045	0.12	-		0.37500		
	その他	A種フェノールフォーム保温板1種2号	ネオマフォーム	TC 03 08 243 JIS A9511 A- PF- B-1.2	0.045	0.02	2.25000	-			
		【文書番号:AKK-ST-000632】日本工業規格適合性認証書および同付属書.pdf 【文書番号:AKK-ST-001217】A種フェノールフォーム保温板1種2号の熱伝導率及び熱抵抗試験報告書(IVB130031).pdf 【文書番号:AKK-ST-001291】JISマーク表示製品認証に係る定期認証維持審査の判定結果通知書.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 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							2.47000		0.59500		
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.40486		1.68067		
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.62175				
備考											
納まり図		【文書番号:AKK-OS-001541】									
											
		※通気層の外気側のため熱抵抗に算入しない									

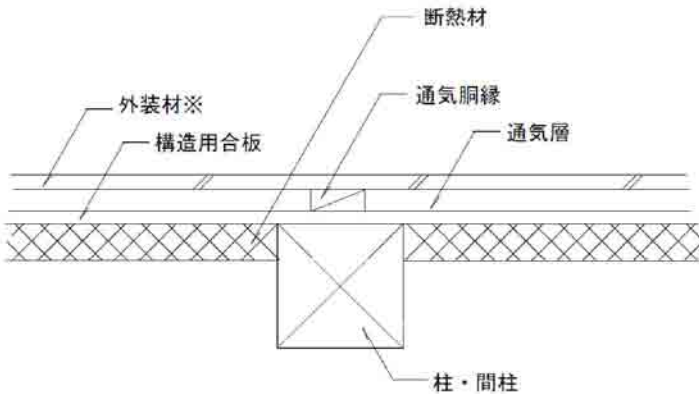
## 仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	旭化成建材株式会社	事業者等コード	AKK
登録日時	2014/11/10 11:39	最終編集日時	2015/07/14 10:02

## 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	AKK-000060
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				
その他		A種フェノールフォーム保温板1種2号	ネオマフォーム	TC 03 08 243 JIS A9511 A- PF- B-1.2	0.066	0.02	3.30000	-			
		【文書番号:AKK-ST-000633】日本工業規格適合性証明書および同付属書.pdf 【文書番号:AKK-ST-001218】A種フェノールフォーム保温板1種2号の熱伝導率及び熱抵抗試験報告書(IVB130031).pdf 【文書番号:AKK-ST-001341】JISマーク表示製品認証に係る定期認証維持審査の判定結果通知書.pdf									
	省エネ基準解説書	木質系 - 天然木材	-		0.066	0.12	-	0.55000			
	省エネ基準解説書	木質系 - 合板	-		0.012	0.16	0.07500	0.07500			
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 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							3.59500	0.84500			
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.27816	1.18343			
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (m^2K)$							0.43206				
備考											
納まり図	【文書番号:AKK-OS-001534】										
											
※通気層の外気側のため熱抵抗に算入しない											

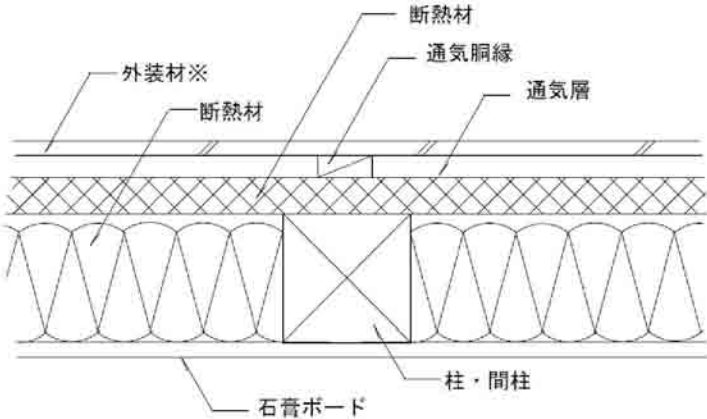
## 仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	旭化成建材株式会社	事業者等コード	AKK
登録日時	2014/11/10 11:53	最終編集日時	2015/07/02 10:05

## 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	AKK-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	せっこうボード - GB-R、GB-D、GB-L、GB-NC	-		0.0095	0.22	0.04318	0.04318	
	省エネ基準解説書	断熱材等 - 高性能グラスウール断熱材 - 16K相当	-		0.1	0.038	2.63158	-	
	省エネ基準解説書	木質系 - 天然木材	-		0.1	0.12	-	0.83333	
	その他	A種フェノールフォーム保温板1種2号	ネオマフォーム	TC 03 08 243 JIS A9511 A- PF- B-1.2	0.02	0.02	1.00000	1.00000	
		【文書番号:AKK-ST-000634】日本工業規格適合性証明書および同付属書.pdf 【文書番号:AKK-ST-001220】A種フェノールフォーム保温板1種2号の熱伝導率及び熱抵抗試験報告書 (IVB130031).pdf 【文書番号:AKK-ST-001295】JISマーク表示製品認証に係る定期認証維持審査の判定結果通知書.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 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							3.89476	2.09651	
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.25676	0.47698	
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.29419		
備考		せっこうボードの厚さは、記載厚さを最小とし20mm以下とする。 せっこうボードは、横架材まで張り上げることとする。 外張り部の断熱材を貫通する縦・横下地材はありません。							
納まり図		<div>【文書番号:AKK-OS-001536】</div> <div></div> <div>※通気層の外気側のため熱抵抗に算入しない</div>							

## 仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	旭化成建材株式会社	事業者等コード	AKK
登録日時	2014/11/10 15:37	最終編集日時	2015/07/02 10:06

## 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	AKK-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
修正理由	試験成績書を登録の通り、厚さ25mmから12mmの製品へ変更

## 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
							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
その他	A種フェノールフォーム保温板1種2号	ネオマフォーム	TC 03 08 243 JIS A9511 A—PF— B-1.2	0.012	0.02	0.60000	
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 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							0.82500
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							1.21212
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							1.21212
備考	鉄筋コンクリートの厚さ:120～150mm。断熱材の厚さ:12mm。						
納まり図	【文書番号:AKK-OS-001426】						
	<div><div>鉄筋コンクリート</div><div>断熱材</div><div>室内側</div><div>外気側</div><div>GL～400を超える部分 壁として外皮計算</div></div>						

## 仕様登録者及び確認情報

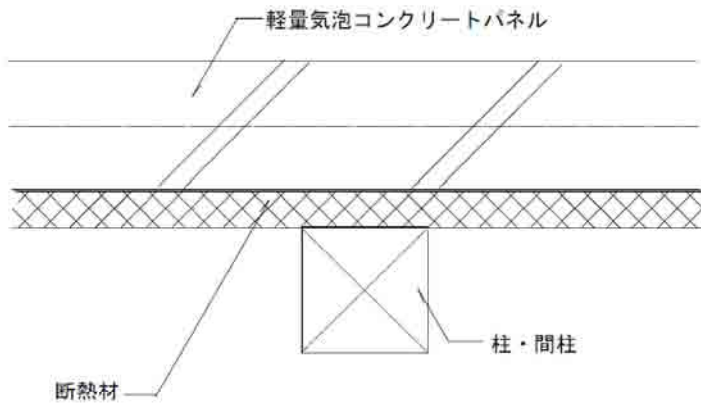
登録事業者名等	旭化成建材株式会社	事業者等コード	AKK
登録日時	2016/02/10 13:39	最終編集日時	2016/02/19 14:33



## 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	AKK-000066
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
その他		A種フェノールフォーム保温板1種2号	ネオマフォーム	TC 03 08 243 JIS A-PF-B1.2	0.045	0.02	2.25000
		【文書番号:AKK-ST-001110】日本工業規格適合性認証書および同付属書.pdf 【文書番号:AKK-ST-001249】A種フェノールフォーム保温板1種2号の熱伝導率及び熱抵抗試験報告書(IVB130031).pdf 【文書番号:AKK-ST-001335】JISマーク表示製品認証に係る定期認証維持審査の判定結果通知書.pdf					
その他		軽量気泡コンクリートパネル(ALCパネル)	ハーベル	TC 06 08 073 TC 04 08 065 TC 03 08 171 JIS A 5416 厚形パネル	0.1	0.15625	0.64000
		【文書番号:AKK-ST-001112】軽量気泡コンクリートの性能試験(第11A1810号).pdf 【文書番号:AKK-ST-001113】日本工業規格適合性認証書および同付属書(岩国工場).pdf 【文書番号:AKK-ST-001114】日本工業規格適合性認証書および同付属書(境工場).pdf 【文書番号:AKK-ST-001115】日本工業規格適合性認証書および同付属書(穂積工場).pdf 【文書番号:AKK-ST-001451】JISマーク表示製品認証に係る定期維持審査の判定結果通知書(岩国工場).pdf 【文書番号:AKK-ST-001452】JISマーク表示製品認証に係る定期維持審査の判定結果通知書(境工場).pdf 【文書番号:AKK-ST-001454】JISマーク表示製品認証に係る定期維持審査の判定結果通知書(穂積工場).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 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							3.04000
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.32895
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.32895
備考							
納まり図		<div>【文書番号:AKK-OS-001521】</div> <div></div>					

## 仕様登録者及び確認情報

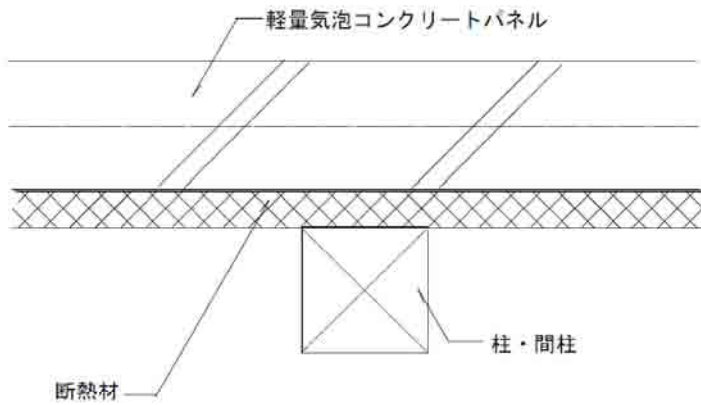
登録事業者名等	旭化成建材株式会社	事業者等コード	AKK
登録日時	2015/02/13 15:41	最終編集日時	2015/07/02 10:06



## 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	AKK-000067
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
その他		A種フェノールフォーム保温板1種2号	ネオマフォーム	TC 03 08 243 JIS A-PF-B1.2	0.025	0.02	1.25000
		【文書番号:AKK-ST-001110】日本工業規格適合性認証書および同付属書.pdf 【文書番号:AKK-ST-001250】A種フェノールフォーム保温板1種2号の熱伝導率及び熱抵抗試験報告書(IVB130031).pdf 【文書番号:AKK-ST-001336】JISマーク表示製品認証に係る定期認証維持審査の判定結果通知書.pdf					
その他		軽量気泡コンクリートパネル( ALCパネル)	ハーベル	TC 06 08 073 TC 04 08 065 TC 03 08 171 JIS A 5416 厚形パネル	0.1	0.15625	0.64000
		【文書番号:AKK-ST-001112】軽量気泡コンクリートの性能試験(第11A1810号).pdf 【文書番号:AKK-ST-001113】日本工業規格適合性認証書および同付属書(岩国工場).pdf 【文書番号:AKK-ST-001114】日本工業規格適合性認証書および同付属書(境工場).pdf 【文書番号:AKK-ST-001115】日本工業規格適合性認証書および同付属書(穂積工場).pdf 【文書番号:AKK-ST-001455】JISマーク表示製品認証に係る定期維持審査の判定結果通知書(岩国工場).pdf 【文書番号:AKK-ST-001456】JISマーク表示製品認証に係る定期維持審査の判定結果通知書(境工場).pdf 【文書番号:AKK-ST-001457】JISマーク表示製品認証に係る定期維持審査の判定結果通知書(穂積工場).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 $\Sigma R=\Sigma (d_i/\lambda_i)$							2.04000
熱貫流率 $U_n=1/\Sigma R$							0.49020
平均熱貫流率 $U_i=\Sigma (a_i\cdot U_i)W/(\text{m}^2\text{K})$							0.49020
備考							
納まり図		【文書番号:AKK-OS-001522】					
							

## 仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	旭化成建材株式会社	事業者等コード	AKK
登録日時	2015/02/13 15:44	最終編集日時	2015/07/02 10:07

## 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	AKK-000034
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
その他	A種フェノールフォーム保温板3種1号	ジュピー	TC 03 08 243 JIS A9511 A—PF— B-3.1	0.045	0.02	2.25000	
							【文書番号:AKK-ST-000652】日本工業規格適合性認証書および同付属書.pdf 【文書番号:AKK-ST-001337】JISマーク表示製品認証に係る定期認証維持審査の判定結果通知書.pdf 【文書番号:AKK-ST-001349】A種フェノールフォーム保温板3種1号の熱伝導率及び熱抵抗試験報告書(IVB130004).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 $R(\text{m}^2\text{K/W})$							0.11(外気以外の場合)
熱貫流抵抗 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							2.54500
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.39293
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.39293
備考	鉄筋コンクリートの厚さ:120～150mm。						
納まり図	【文書番号:AKK-OS-001200】						
	<div><div>鉄筋コンクリート</div><div>断熱材</div><div>室内側</div><div>床裏</div><div>GL～400を超える部分 壁として外皮計算</div></div>						

## 仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	旭化成建材株式会社	事業者等コード	AKK
登録日時	2015/02/17 17:35	最終編集日時	2015/03/31 14:48

## 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	AKK-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
							$R(\text{m}^2\text{K/W})$
室内側表面熱伝達抵抗 $R(\text{m}^2\text{K/W})$							0.11
その他		A種フェノールフォーム保温板1種2号	ネオマフォーム	TC 03 08 243 JIS A-PF-B1.2	0.03	0.02	1.50000
		【文書番号:AKK-ST-001110】日本工業規格適合性認証書および同付属書.pdf 【文書番号:AKK-ST-001249】A種フェノールフォーム保温板1種2号の熱伝導率及び熱抵抗試験報告書(IVB130031).pdf 【文書番号:AKK-ST-001335】JISマーク表示製品認証に係る定期認証維持審査の判定結果通知書.pdf					
その他		軽量気泡コンクリートパネル(ALCパネル)	パワーボード	TC 04 08 065 TC 03 08 171 JIS A 5416 薄形パネル	0.037	0.137037	0.27000
		【文書番号:AKK-ST-001494】ALCパネルの断熱性能試験(第14A4275号).pdf 【文書番号:AKK-ST-001495】JISマーク表示製品認証に係る定期維持審査の判定結果通知書(境工場).pdf 【文書番号:AKK-ST-001496】JISマーク表示製品認証に係る定期維持審査の判定結果通知書(穂積工場).pdf 【文書番号:AKK-ST-001497】日本工業規格適合性認証書および同付属書(境工場).pdf 【文書番号:AKK-ST-001498】日本工業規格適合性認証書および同付属書(穂積工場).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 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							1.92000
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.52083
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.52083
備考							
納まり図	【文書番号:AKK-OS-001523】						

## 仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	旭化成建材株式会社	事業者等コード	AKK
登録日時	2015/04/02 13:42	最終編集日時	2015/07/02 10:07



## 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	AKK-000035
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
その他	A種フェノールフォーム保温板1種2号	ネオマフォーム	TC 03 08 243 JIS A9511 A—PF— B-1.2	0.025	0.02	1.25000	
	【文書番号:AKK-ST-000646】日本工業規格適合性認証書および同付属書.pdf 【文書番号:AKK-ST-001209】A種フェノールフォーム保温板1種2号の熱伝導率及び熱抵抗試験報告書(IVB130031).pdf 【文書番号:AKK-ST-001284】JISマーク表示製品認証に係る定期認証維持審査の判定結果通知書.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 $R(\text{m}^2\text{K}/\text{W})$							0.11(外気以外の場合)
熱貫流抵抗 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							1.54500
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.64725
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.64725
備考	鉄筋コンクリートの厚さ:120～150mm。						
納まり図	【文書番号:AKK-OS-001168】						
	<div><div>鉄筋コンクリート</div><div>断熱材</div><div>室内側</div><div>床裏</div><div>GL～400を超える部分 壁として外皮計算</div></div>						

## 仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	旭化成建材株式会社	事業者等コード	AKK
登録日時	2014/11/07 16:12	最終編集日時	2015/03/31 14:28



## 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	AKK-000036
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
その他	A種フェノールフォーム保温板3種1号	ジュピー	TC 03 08 243 JIS A9511 A—PF— B-3.1	0.045	0.02	2.25000	
	【文書番号:AKK-ST-000647】日本工業規格適合性認証書および同付属書.pdf 【文書番号:AKK-ST-001260】A種フェノールフォーム保温板5種1号の熱伝導率及び熱抵抗試験報告書(IVB130004).pdf 【文書番号:AKK-ST-001285】JISマーク表示製品認証に係る定期認証維持審査の判定結果通知書.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 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							2.47500
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.40404
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.40404
備考	鉄筋コンクリートの厚さ:120～150mm。						
納まり図	【文書番号:AKK-OS-001419】						
	<div><div>鉄筋コンクリート</div><div>断熱材</div><div>室内側</div><div>外気側</div><div>GL～400を超える部分壁として外皮計算</div></div>						

## 仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	旭化成建材株式会社	事業者等コード	AKK
登録日時	2014/11/07 16:19	最終編集日時	2015/03/31 14:28

## 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	AKK-000037
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
							$R(\text{m}^2\text{K/W})$
室内側表面熱伝達抵抗 $R(\text{m}^2\text{K/W})$							0.11
その他	A種フェノールフォーム保温板1種2号	ネオマフォーム	TC 03 08 243 JIS A9511 A—PF— B-1.2	0.035	0.02	1.75000	
	【文書番号:AKK-ST-000648】日本工業規格適合性認証書および同付属書.pdf 【文書番号:AKK-ST-001210】A種フェノールフォーム保温板1種2号の熱伝導率及び熱抵抗試験報告書(IVB130031).pdf 【文書番号:AKK-ST-001286】JISマーク表示製品認証に係る定期認証維持審査の判定結果通知書.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 $R(\text{m}^2\text{K/W})$							0.11(外気以外の場合)
熱貫流抵抗 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							2.04500
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.48900
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.48900
備考	鉄筋コンクリートの厚さ:120～150mm。						
納まり図	【文書番号:AKK-OS-001169】						
	<div><div>鉄筋コンクリート</div><div>断熱材</div><div>室内側</div><div>床裏</div><div>GL～400を超える部分 壁として外皮計算</div></div>						

## 仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	旭化成建材株式会社	事業者等コード	AKK
登録日時	2014/11/07 16:59	最終編集日時	2015/03/31 14:28

## 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	AKK-000038
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
その他	A種フェノールフォーム保温板3種1号	ジュピー	TC 03 08 243 JIS A9511 A—PF— B-3.1	0.025	0.02	1.25000	
	【文書番号:AKK-ST-000649】日本工業規格適合性認証書および同付属書.pdf 【文書番号:AKK-ST-001262】A種フェノールフォーム保温板3種1号の熱伝導率及び熱抵抗試験報告書(IVB130004).pdf 【文書番号:AKK-ST-001287】JISマーク表示製品認証に係る定期認証維持審査の判定結果通知書.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 $R(\text{m}^2\text{K}/\text{W})$							0.11(外気以外の場合)
熱貫流抵抗 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							1.54500
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.64725
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.64725
備考	鉄筋コンクリートの厚さ:120～150mm。						
納まり図	【文書番号:AKK-OS-001170】						
	<div><div>鉄筋コンクリート</div><div>断熱材</div><div>室内側</div><div>床裏</div><div>GL～400を超える部分 壁として外皮計算</div></div>						

## 仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	旭化成建材株式会社	事業者等コード	AKK
登録日時	2014/11/07 17:05	最終編集日時	2015/03/31 14:32



## 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	AKK-000039
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
							$R(\text{m}^2\text{K/W})$
室内側表面熱伝達抵抗 $R(\text{m}^2\text{K/W})$							0.11
その他		A種フェノールフォーム保温板1種2号	ネオマフォーム	TC 03 08 243 JIS A9511 A—PF— B-1.2	0.035	0.02	1.75000
		【文書番号:AKK-ST-000650】日本工業規格適合性認証書および同付属書.pdf 【文書番号:AKK-ST-001215】A種フェノールフォーム保温板1種2号の熱伝導率及び熱抵抗試験報告書 (IVB130031).pdf 【文書番号:AKK-ST-001288】JISマーク表示製品認証に係る定期認証維持審査の判定結果通知書.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 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							1.97500
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.50633
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.50633
備考	鉄筋コンクリートの厚さ:120～150mm。						
納まり図	【文書番号:AKK-OS-001420】						
	<div><div>鉄筋コンクリート</div><div>断熱材</div><div>室内側</div><div>外気側</div><div>GL～400を超える部分壁として外皮計算</div></div>						

## 仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	旭化成建材株式会社	事業者等コード	AKK
登録日時	2014/11/07 17:23	最終編集日時	2015/03/31 14:32



## 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	AKK-000040
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
その他		A種フェノールフォーム保温板1種2号	ネオマフォーム	TC 03 08 243 JIS A9511 A—PF— B-1.2	0.07	0.02	3.50000
		【文書番号:AKK-ST-000651】日本工業規格適合性認証書および同付属書.pdf					
		【文書番号:AKK-ST-001216】A種フェノールフォーム保温板1種2号の熱伝導率及び熱抵抗試験報告書(IV B130031).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 $R(\text{m}^2\text{K}/\text{W})$							0.04(外気の場合)
熱貫流抵抗 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							3.72500
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.26846
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.26846
備考	断熱材は一層または二層以上である。 鉄筋コンクリートの厚さ:120～150mm。						
納まり図	<div>【文書番号:AKK-OS-001421】</div> <div></div>						

## 仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	旭化成建材株式会社	事業者等コード	AKK
登録日時	2014/11/07 17:25	最終編集日時	2015/03/31 14:32



## 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	AKK-000041
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
その他	A種フェノールフォーム保温板3種1号	ジュピー	TC 03 08 243 JIS A9511 A—PF— B-3.1	0.08	0.02	4.00000	
							【文書番号:AKK-ST-000653】日本工業規格適合性認証書および同付属書.pdf 【文書番号:AKK-ST-001290】JISマーク表示製品認証に係る定期認証維持審査の判定結果通知書.pdf 【文書番号:AKK-ST-001343】A種フェノールフォーム保温板3種1号の熱伝導率及び熱抵抗試験報告書(IVB130004).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 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							4.22500
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.23669
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.23669
備考	断熱材は一層または二層以上である。 鉄筋コンクリートの厚さ:120～150mm。						
納まり図	<div>【文書番号:AKK-OS-001422】</div> <div></div>						

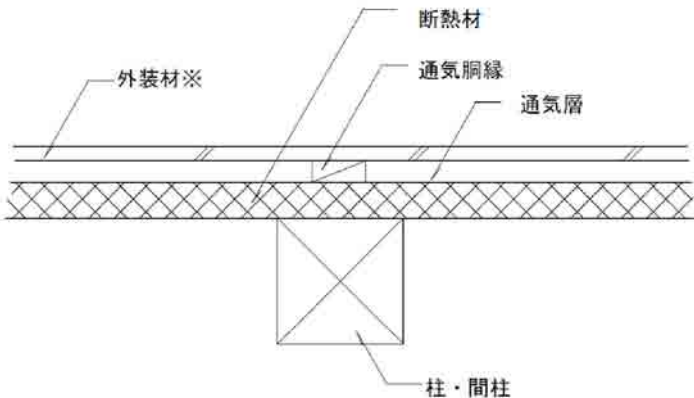
## 仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	旭化成建材株式会社	事業者等コード	AKK
登録日時	2014/11/07 17:39	最終編集日時	2015/03/31 14:32

## 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	AKK-000061
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
							$R(\text{m}^2\text{K/W})$
室内側表面熱伝達抵抗 $R(\text{m}^2\text{K/W})$							0.11
その他		A種フェノールフォーム保温板1種2号	ネオマフォーム	TC 03 08 243 JIS A9511 A—PF— B-1.2	0.035	0.02	1.75000
		【文書番号:AKK-ST-000654】日本工業規格適合性認証書および同付属書.pdf 【文書番号:AKK-ST-001265】A種フェノールフォーム保温板1種2号の熱伝導率及び熱抵抗試験報告書 (IVB130031).pdf 【文書番号:AKK-ST-001293】JISマーク表示製品認証に係る定期認証維持審査の判定結果通知書.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 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							1.97000
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.50761
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.50761
備考	断熱材を貫通する縦・横下地材はありません。						
納まり図	【文書番号:AKK-OS-001518】						
	<div></div>						

## 仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	旭化成建材株式会社	事業者等コード	AKK
登録日時	2014/11/10 13:33	最終編集日時	2015/07/02 10:07



## 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	AKK-000062
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
							$R(\text{m}^2\text{K/W})$
室内側表面熱伝達抵抗 $R(\text{m}^2\text{K/W})$							0.11
その他		A種フェノールフォーム保温板1種2号	ネオマフォーム	TC 03 08 243 JIS A9511 A—PF— B-1,2	0.060	0.02	3.00000
		【文書番号:AKK-ST-000655】日本工業規格適合性認証書および同付属書.pdf					
		【文書番号:AKK-ST-001219】A種フェノールフォーム保温板1種2号の熱伝導率及び熱抵抗試験報告書(IVB130031).pdf					
		【文書番号:AKK-ST-001294】JISマーク表示製品認証に係る定期認証維持審査の判定結果通知書.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 $\Sigma R=\Sigma (d_i/\lambda_i)$							3.22000
熱貫流率 $U_n=1/\Sigma R$							0.31056
平均熱貫流率 $U_i=\Sigma (a\cdot U_i)W/(\text{m}^2\text{K})$							0.31056
備考	断熱材を貫通する縦・横下地材はありません。						
納まり図	【文書番号:AKK-OS-001519】						
	<div></div>						
※通気層の外気側のため熱抵抗に算入しない							

## 仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	旭化成建材株式会社	事業者等コード	AKK
登録日時	2014/11/10 15:21	最終編集日時	2015/07/02 10:08

