登録仕様番号	AKK-000028
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							一般部	熱橋部
張断	適用	材料	製品番号等	JIS番号等(準拠規格)	厚さ(m)	λ(W/m K)	0.77	0.23
熱材						11()	R(m ²k	(/W)
	室内側表面熱伝達抵抗 R(m [°] K/W) 0.1							
	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	0.00	0.00	4.00000	
	~01€	【文書番号: AKK- ST-001238】A種フェノールフォー	本工業規格適合性認証書および同 ム保温板1種2号の熱伝導率及び熱 マーク表示製品認証に係る定期認	付属書.pdf 熱抵抗試験報告書(IVB130031).pdf 証維持審査の判定結果通知書.pdf	0.08	0.02	4.00000	_
	省エネ基準解 説書	木質系 - 天然木材	-		0.08	0.12	-	0.66667
	省工之基準解 説書	木質系 - 合板	_		0.012	0.16	0.07500	0.07500
				外気側表面熱化	云達抵抗 B	R(m *K/W)	0.11(外気以外の	場合)
				熱貫流抵	亢 ΣR=Σ	(di∕λi)	4.29500	0.96167
				熱	具流率 U	$n=1/\Sigma R$	0.23283	1.03986
				平均熱貫流率 U	$i = \sum (a \cdot Ui)$	W/(m³K)		0.41845
備	考	【文書番号:AKK-OS-00	01437]					
納	まり図	一件装材※一構造用	通合板	近気胴縁 通気層				
		※通気層(の外気側のため熱抵抗に	算入しない				

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	2014/11/13 13:49	最終編集日時	2015/03/31 14:42

登録仕様番号	AKK-000029
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							一般部	熱橋部
張断	適用	材料	製品番号等	JIS番号等(準拠規格)	厚さ(m)	λ(W/m K)	0.77	0.23
熱材						11()	R(m ²k	(/W)
	室内側表面熱伝達抵抗 R(m [°] K/W) 0.1							
	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	0.05	0.00	0.50000	
	-€0/1 <u>1</u>	【文書番号:AKK- ST-001239】A種フェノールフォー	本工業規格適合性認証書および同 ム保温板1種2号の熱伝導率及び熱 マーク表示製品認証に係る定期認	付属書.pdf 內抵抗試験報告書(IVB130031).pdf 証維持審査の判定結果通知書.pdf	0.05	0.02	2.50000	_
	省エネ基準解 説書	木質系 - 天然木材	-		0.05	0.12	-	0.41667
	省工ネ基準解 説書	木質系 - 合板	-		0.012	0.16	0.07500	0.07500
				外気側表面熱信	云達抵抗 B	R(m *K/W)	0.11(外気以外の	場合)
				熱貫流抵抗	亢 ΣR=Σ	(di∕λi)	2.79500	0.71167
				熱	具流率 U	$n=1/\Sigma R$	0.35778	1.40515
		T		平均熱貫流率 U	$i = \sum (a \cdot Ui)$	W/(m³K)		0,59868
納。	<u>、</u> まり図	【文書番号:AKK-OS-00	通合板	近気胴縁 通気層				
		※通気層(の外気側のため熱抵抗に	算入しない				

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	2014/11/13 13:52	最終編集日時	2015/03/31 14:42

登録仕様番号	AKK-000030
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							一般部	熱橋部
張断	適用	材料	製品番号等	JIS番号等(準拠規格)	厚さ(m)	λ(W/m	0.77	0.23
熱材						K)	R(m ² K,	/W)
	室内側表面熱伝達抵抗 R(m K/W) (
	省工ネ基 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
	省工之基 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	-
	省工之基準解 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			0.012	0.16	0.07500	0.07500
	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
			ム保温板1種2号の熱伝導率及び	同付属書.pdf 『熱抵抗試験報告書(WB130031).pdf 認証維持審査の判定結果通知書.pdf	·		1,00000	
				外気側表面熱化	云達抵抗 F	R(m [°] K/W)	0.11(外気以外の	揚合)
				熱貫流抵:	抗 ΣR=Σ	(di/λi)	3.96976	2.17151
				類	A貫流率 U	n=1/ΣR	0.25190	0.46051
				平均熱貫流率 U	$i = \sum (a \cdot Ui)$	W/(m³K)		0.29988
備	考	合板の厚さは、記載厚さ 石膏ボードの厚さは、記 石膏ボードは、横架材ま 外張り部の断熱材を貫通	載厚さを最小とし20mmりで張り上げることとする。 行する縦・横下地材はあり	以下とする。				
納言	まり図		熱材	熱材 通気胴縁 一通気層 一合板 で枠 抵抗に算入しない				

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	2014/11/13 13:57	最終編集日時	2015/03/31 14:45

登録仕様番号	AKK-000046
建築物の構造	-
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/m K)	一般部 1.0 R(m [®] K/W)
				室内側表面熱	云達抵抗 F	R(m *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	0.075	0.00	1.75000
	その他	【文書番号: AKK- ST-001253】A種フェノールフォーム保証	芝規格適合性認証書および同付属書.pd 量板1種2号の熱伝導率及び熱抵抗試験 ウ表示製品認証に係る定期認証維持審3	報告書(IVB130031).pdf	0.035	0.02	1.75000
	省工之基準解 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	云達抵抗 F	R(m³K/W)	0.04(外気の場合)
				熱貫流抵	抗 ΣR=Σ((di/λi)	1.97500
				·	A貫流率 U		0.50633
		Γ		平均熱貫流率 U	$i = \sum (a \cdot Ui)$	W/(m³K)	0.50633
備	考	断熱材は一層または二層以上 鉄筋コンクリートの厚さ:120~					
定收除	実り図	【文書番号:AKK-OS-001431 鉄筋コンクリート- 断熱材 室内側		り ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・			

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	2015/02/18 11:28	最終編集日時	2015/03/31 14:49

登録仕様番号	AKK-000047
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/m K)	一般部 1.0 R(m [°] K/W)
				室内側表面熱	伝達抵抗 E	R(m [®] K/W)	0.11
	7 0 lib	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	0.005	0.00	1.05000
	その他	【文書番号: AKK- ST-001254】A種フェノールフォーム保証	差規格適合性認証書および同付属書.pd 量板1種2号の熱伝導率及び熱抵抗試験 フ表示製品認証に係る定期認証維持審す	報告書(IVB130031).pdf	0.025	0.02	1,25000
	省工之基準解 説書	コンクリート - コンクリート	ı		0.12	1.6	0.07500
				外気側表面熱	伝達抵抗 B	R(m ³K/W)	0.11(外気以外の場合)
				熱貫流抵	抗 ΣR=Σ	(di∕λi)	1.54500
				类	ぬ貫流率 U	$n=1/\Sigma R$	0.64725
				平均熱貫流率し	Ji=Σ(a∙Ui)	W/(m³K)	0.64725
備	考	鉄筋コンクリートの厚さ:120~ 【文書番号:AKK-OS-001202	<u> </u>				
納	まり図	鉄筋コンクリー 断熱材 室内側		床裏	~400を超え	壁として外及計算	

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	2015/02/18 11:35	最終編集日時	2015/03/31 14:49

	·
登録仕様番号	AKK-000048
建築物の構造	-
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/m K)	一般部 1.0 R(m ² K/W)
	室内側表面熱伝達抵抗 R(m³K/W)(
	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
	-20716	【文書番号: AKK-ST-000675】日本工業 【文書番号: AKK-ST-001340】JISマータ 【文書番号: AKK- ST-001350】A種フェノールフォーム保治	ウ表示製品認証に係る定期認証維持審査	査の判定結果通知書.pdf	0.023	0.02	1.23000
	省工之基準解 説書	コンクリート - コンクリート	ī		0.12	1.6	0.07500
				外気側表面熱	伝達抵抗 F	R(m *K/W)	0.11(外気以外の場合)
				熱貫流抵	抗 ΣR=Σ((di/ λ i)	1.54500
				基	A貫流率 U	n=1/ΣR	0.64725
				平均熱貫流率し	$i = \sum (a \cdot Ui)$	W/(m³K)	0.64725
備	考	鉄筋コンクリートの厚さ:120~ 【文書番号:AKK-OS-001203					
納	まり図	鉄筋コンクリー断熱材を内側		床裏	GL~400を超える部分 時十十二十二十二	壁として外及計算	

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	2015/02/18 11:39	最終編集日時	2015/03/31 14:49

登録仕様番号	AKK-000049
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 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 1.0
材			」 室内側表面熱	 伝達抵抗	(m ³K /\W)	R(m ² K/W)
省工ネ基準解	木質系 - 合板		王门/风水画///	0.012	0,16	0.07500
説書 その他	A種フェノールフォーム保温 板1種2号 【文書番号: AKK-ST-000671】日本工業	ネオマフォーム 変規格適合性認証書および同付属書.pd	TC 03 08 243 JIS A9511 A—PF—B-1.2	0.06	0.02	3.00000
		晶板1種2号の熱伝導率及び熱抵抗試験 ウ表示製品認証に係る定期認証維持審				
			外気側表面熱	伝達抵抗I	R(m K/W)	0.11(外気以外の場合)
			熱貫流抵	抗 ΣR=Σ	(di/λi)	3,29500
			ž 7	熱貫流率 U	$n=1/\Sigma R$	0.30349
			平均熱貫流率「	Ji=Σ(a•Ui)	W/(m³K)	0.30349
備考	合板の厚さは、記載厚さを最大 断熱材を貫通する縦・横下地					
	【文書番号:AKK-OS-001439]				
納まり図	外装材※ 一通気胴縁 一合板 一直気層 たて枠 ※通気層の外気側のため熱抵抗に算入しない					

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	2014/11/13 14:05	最終編集日時	2015/03/31 14:46

登録仕様番号	AKK-000050
建築物の構造	-
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							一般部
断	適用	材料	製品番号等	JIS番号等(準拠規格)	厚さ(m)	λ(W/m K)	1.0
熱材						11)	R(m ²K/W)
				室内側表面熱	伝達抵抗 E	R(m *K/W)	0.11
	省工ネ基準解 説書	木質系 - 合板			0.012	0.16	0.07500
	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-000671】日本工業 【文書番号: AKK- ST-001242】 A種フェノールフォーム保温 【文書番号: AKK-ST-001325】 JISマーク	温板1種2号の熱伝導率及び熱抵抗試験	食報告書(IVB130031).pdf	0,000	0.02	1.76000
				外気側表面熱	伝達抵抗 E	R(m *K/W)	0.11(外気以外の場合)
				熱貫流抵	抗 ΣR=Σ	(di/ λ i)	2.04500
				妻	热貫流率 U	n=1/ΣR	0.48900
				平均熱貫流率し	$Ji = \sum (a \cdot Ui)$	W/(m³K)	0.48900
備	考	合板の厚さは、記載厚さを最大 断熱材を貫通する縦・横下地					
		【文書番号:AKK-OS-001440]					
积	一断熱材 通気胴縁 一通気層 一直気層						
		※通気層のタ	ト気側のため熱抵抗に算入 L	しない			

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	2014/11/13 14:06	最終編集日時	2015/03/31 14:46

登録仕様番号	AKK-000051
建築物の構造	-
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	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 1.0
材							R(m [*] K/W)
				室内側表面熱	伝達抵抗 F	R(m K/W)	0.11
	2 0 lih	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	0.075	0.00	1.75000
	その他	【文書番号: AKK- ST-001243】A種フェノールフォーム保証	差規格適合性認証書および同付属書.pd 量板1種2号の熱伝導率及び熱抵抗試験 フ表示製品認証に係る定期認証維持審	報告書(IVB130031).pdf	0.035	0.02	1.75000
	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 B	R(m *K/W)	0.11(外気以外の場合)
				熱貫流抵	抗 ΣR=Σ	(di/λi)	2.04500
				<u>*</u>	ぬ貫流率 U	n=1/ΣR	0.48900
				平均熱貫流率し	Ji=Σ(a•Ui)	W/(m³K)	0.48900
備	考	鉄筋コンクリートの厚さ:120~	150mm。				
納力	実 り図	鉄筋コンクリー断熱材 室内側		床裏	~4003	壁として外及計算	

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	2014/11/13 15:12	最終編集日時	2015/03/31 14:46

登録仕様番号	AKK-000052
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/m K)	一般部 1.0 R(m [°] K/W)
	•			室内側表面熱	- 伝達抵抗 F	R(m ³K/W)	0.11
	7 0 lib	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	0.00	0.05000
	その他	【文書番号: AKK-ST-001327 JISマーク 【文書番号: AKK-	規格適合性認証書および同付属書,pd フ表示製品認証に係る定期認証維持審3 品板3種1号の熱伝導率及び熱抵抗試験	査の判定結果通知書.pdf	0.045	0.02	2.25000
	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 F	R(m ³K/W)	0.11(外気以外の場合)
				熱貫流抵	抗 ΣR=Σ((di/ λ i)	2.54500
				秦	A貫流率 U	n=1/ΣR	0.39293
				平均熱貫流率し	$i = \sum (a \cdot Ui)$	W/(m³K)	0.39293
備	考	鉄筋コンクリートの厚さ:120~	•				
納	まり図	(文書番号:AKK-OS-001197 鉄筋コンクリー 断熱材 室内側		床裏	~400を超ジュー	壁として外及計算	

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	2014/11/13 15:20	最終編集日時	2015/03/31 14:46

登録仕様番号	AKK-000053
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	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 1.0 R(m [®] K/W)
材				 室内側表面熱	 伝達抵抗 F	R(m *K/W)	
	7 0/16	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	0.00	0.05000
	その他	【文書番号:AKK-ST-000675】日本工業 【文書番号:AKK- ST-001065】A種フェノールフォーム保証 【文書番号:AKK-ST-001328】JISマーク	温板3種1号の熱伝導率及び熱抵抗試験	報告書(VIB130004).pdf	0.045	0.02	2.25000
	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 F	R(m *K/W)	0.04(外気の場合)
				熱貫流抵	抗 ΣR=Σ((di/λi)	2.47500
	熱貫流率 Un=1/ΣR						0.40404
-				平均熱貫流率し	$i = \sum (a \cdot Ui)$	W/(m [*] K)	0.40404
備	考	鉄筋コンクリートの厚さ:120~ 【文書番号:AKK-OS-001423	· ·				
种克	まり図	鉄筋コンクリート・断熱材一室内側		が (L~400を超える部分 理として外皮計算			

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	2014/11/13 16:48	最終編集日時	2015/03/31 14:46

登録仕様番号	AKK-000054
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							一般部
断熱	適用	材料	製品番号等	JIS番号等(準拠規格)	厚さ(m)	λ(W/m K)	1.0
材						·	R(m ³K/W)
	_			室内側表面熱	伝達抵抗 F	R(m 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
	-20716	【文書番号: AKK-ST-000675】日本工業 【文書番号: AKK-ST-001329】JISマーク 【文書番号: AKK- ST-001348】A種フェノールフォーム保治		堂の判定結果通知書.pdf	0.08	0.02	4,00000
	省工ネ基準解 説書	コンクリート - コンクリート		IN IN IN CAT DECOUNTY I POR	0.12	1.6	0.07500
				外気側表面熱	伝達抵抗 F	(m ³K/W)	0.04(外気の場合)
				熱貫流抵	抗 ΣR=Σ	(di/λi)	4.22500
				秦	M貫流率 U	n=1/ΣR	0.23669
				平均熱貫流率し	$i = \sum (a \cdot Ui)$	W/(m³K)	0.23669
備	考	断熱材は一層または二層以上 鉄筋コンクリートの厚さ:120~					
約	実 り図	【文書番号: AKK-OS-001424 鉄筋コンクリート- 断熱材 室内側		り ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・			

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	2014/11/13 17:15	最終編集日時	2015/03/31 14:47

登録仕様番号	AKK-000055
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	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 1.0
熱材	,0,1,	121 11 1	THE J	010 H (7 47 (4)(2)(11)			R(m ²K/W)
室内側表面熱伝達抵抗 R(m°K/W)							
	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	
	その他	也 【文書番号:AKK-ST-000675】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-001244】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-001331】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					3,50000
	省工之基準解 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 F	R(m ³K/W)	0.04(外気の場合)
				熱貫流抵	抗 ΣR=Σ((di/λi)	3.72500
				·	大貫流率 U		0,26846 0,26846
平均熱貫流率 Ui=Σ(a·Ui)W/(m ² K)							
備	考	断熱材は一層または二層以上 鉄筋コンクリートの厚さ:120~					
納まり図		【文書番号: AKK-OS-001425 鉄筋コンクリート- 断熱材 室内側		り ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・			

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	2014/11/13 17:19	最終編集日時	2015/03/31 14:47