登録仕様番号	MAG-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							一般部	熱橋部
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)	0.83	0.17
熱 材						11)	R( <b>m</b> 'l	K/W)
	室内側表面熱伝達抵抗 R(m <sup>*</sup> K/W) 0.							
	その他	高性能グラスウール断 熱材 16K相当	マグオランジュ	TC 03 07 202, TC 03 07 203, JIS A9521, 2.4SI	0.09	_	2.40000	-
			0297】JIS認証書(明野、土 0293】JIS認証継続通知書					
	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(	云達抵抗 F	R( <b>m</b> <sup>°</sup> K/W)	0.11(外気以外の	)場合)
	熱貫流抵抗 ΣR=Σ(di/λi)						2.62000	0.97000
	熱貫流率 Un=1/ΣR						0.38168	1.03093
	te .			平均熱貫流率 U	i=Σ(a∙Ui)	W/( <b>m</b> <sup>°</sup> K)		0.49205
備	考	【文書番号:MAG-OS-00	0007					
納	まり図	*0P	上一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	で達していないため算				

登録事業者名等	マグ・イゾベール株式会社	事業者等コード	MAG
登録日時	2014/04/28 17:13	最終編集日時	2014/06/12 15:46

登録仕様番号	MAG-000011
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							一般部	熱橋部
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)	0.83	0.17
熱 材						11)	R( <b>m</b> 1	K/W)
	室内側表面熱伝達抵抗 R(m <sup>*</sup> K/W) 0.							
	その他	高性能グラスウール断 熱材 16K相当	マグオランジュ	TC 03 07 202, TC 03 07 203, JIS A9521, 2.8SI	0.105	_	2.80000	-
			0297】JIS認証書(明野、土 0293】JIS認証継続通知書					
	省エネ基準解 説書	木質系 - 天然木材			0.105	0.12	-	0.87500
							0.11(外気以外の	)場合)
				熱貫流抵			3.02000	1.09500
							0.33113	0.91324
		[		平均熱貫流率 U	$i = \Sigma(a \cdot Ui)$	W/(m <sup>²</sup> K)		0.43009
備	考	【文書番号:MAG-OS-00	0007					
柳	まり図	通気/ 	I	で達していないため算				

登録事業者名等	マグ・イゾベール株式会社	事業者等コード	MAG
登録日時	2014/04/28 17:14	最終編集日時	2014/06/12 15:10

登録仕様番号	MAG-000001
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							一般部	熱橋部
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)	0.83	0.17
熱 材						11)	R( <b>m</b> ²i	K/W)
	室内側表面熱伝達抵抗 R(m <sup>°</sup> K/W) 0.         高性能グラスウール断         TC 03 07 202, JIS							
	その他	高性能グラスウール断 熱材 16K相当	マグスーパーイエロー	TC 03 07 202, JIS A9521, 2.4SI	0.09	_	2.40000	-
			0298】JIS認証書(明野工) 0296】JIS認証継続通知書					
	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(m <sup>®</sup> K/W)							)場合)
	熱貫流抵抗 ΣR=Σ(di/λi)						2.62000	0.97000
								1.03093
	平均熱貫流率 Ui=Σ(a·Ui)W/(m <sup>2</sup> K) 0.49205							
備	考	<ul> <li>・内装下地材が横架材ま</li> <li>【文書番号:MAG-OS-00</li> </ul>	で達していないため算入	しない。				
納力	まり図	通気/ · · · · · · · · · · · · ·	I 下地材 <sup>※①</sup>	で達していないため算				

登録事業者名等	マグ・イゾベール株式会社	事業者等コード	MAG
登録日時	2014/04/28 17:15	最終編集日時	2014/06/06 15:41



登録仕様番号	MAG-000002
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							一般部	熱橋部
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)	0.83	0.17
熱 材						11)	R( <b>m</b> ²I	K/W)
			r	室内側表面熱(	伝達抵抗 F	R( <b>m</b> <sup>²</sup> K/W)	0.11	
	その他	高性能グラスウール断 熱材 16K相当	マグスーパーイエロー	TC 03 07 202, JIS A9521, 3.2SI	0.12	_	3.20000	-
	省工之基準解		0298】JIS認証書(明野工: 0296】JIS認証継続通知書					
	省工ネ基準解 説書	木質系 - 天然木材			0.12	0.12	-	1.00000
	外気側表面熱伝達抵抗 R(m <sup>*</sup> K/W) 0.11(外気以外の場合)							
	熱貫流抵抗 ΣR=Σ(di/λi)							1.22000
	熱貫流率 Un=1/ΣR 0.29240 0.8196							0.81967
	平均熱貫流率 Ui=Σ(a·Ui)W/(m <sup>2</sup> K) 0.38203							
備	5	・内装下地材が横架材まで達していないため算入しない。           【文書番号:MAG-OS-000097】						
納	まり図	通気加	至 在 (間柱) 下地材 <sup>※①</sup>	(外装材 <sup>※②</sup> )				
		10-384 F	的装下地材が横架材ま F密閉空気層の外気側	で達していないため算 のため算入しない	入しない			

登録事業者名等	マグ・イゾベール株式会社	事業者等コード	MAG
登録日時	2014/04/28 17:17	最終編集日時	2014/06/06 15:41



登録仕様番号	MAG-000003
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							一般部	熱橋部
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)	0.83	0.17
熱 材						117	R( <b>m</b> ²i	
	室内側表面熱伝達抵抗 R(m <sup>*</sup> K/W) 0							
	その他	高性能グラスウール断 熱材 16K相当	マグスーパーイエロー	TC 03 07 202, JIS A9521, 2.6SI	0.1	_	2.60000	-
			0298】JIS認証書(明野工 0296】JIS認証継続通知書					
	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(m <sup>*</sup> K/W) 0.11(外気以外の場合)							
熱貫流抵抗 ΣR=Σ(di/λi) 2.82000 1.05							1.05333	
熱貫流率 Un=1/ΣR 0.35461 0.9493							0.94937	
		<b></b>		平均熱貫流率 U	$i = \Sigma (a \cdot Ui)$	W/( <b>m</b> ²K)		0.45572
備	夸	・内装下地材が横架材ま 【文書番号:MAG-OS-00	で達していないため算入し	しない。				
	まり図	*DP	 柱(間柱) 下地材 <sup>※①</sup>	で達していないため算				

登録事業者名等	マグ・イゾベール株式会社	事業者等コード	MAG
登録日時	2014/04/28 17:44	最終編集日時	2014/06/06 15:41



登録仕様番号	MAG-000004
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

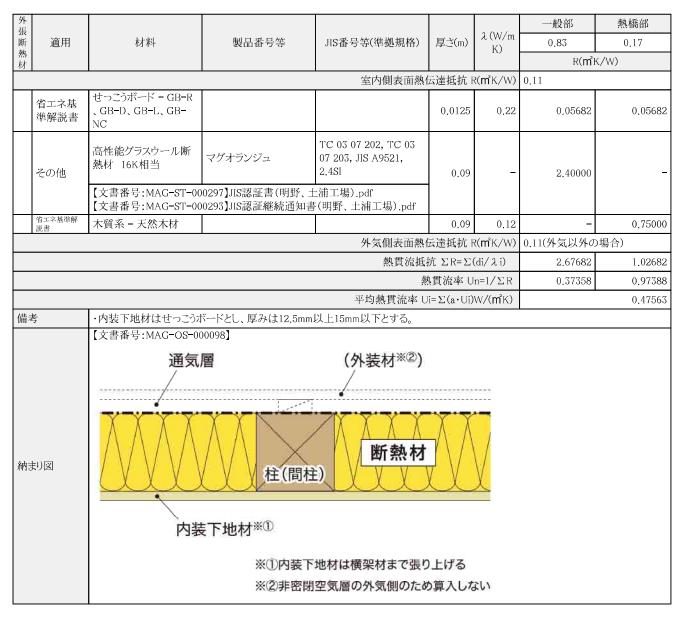
外張							一般部	熱橋部
断	適用	材料	製品番号等	JIS番号等(準拠規格)	厚さ(m)	λ(W/m K)	0.83	0.17
熱 材						11)	R( <b>m</b> 'l	K/W)
	室内側表面熱伝達抵抗 R(m <sup>°</sup> K/W)(							
	その他	高性能グラスウール断 熱材 16K相当	マグスーパーイエロー	TC 03 07 202, JIS A9521, 2.8SI	0.105	_	2,80000	-
			0298】JIS認証書(明野工) 0296】JIS認証継続通知書					
	省エネ基準解 説書	木質系 - 天然木材			0.105	0.12	_	0.87500
	外気側表面熱伝達抵抗 R(m <sup>2</sup> K/W) 0.11(外気以外の場合)							
熱貫流抵抗 ΣR=Σ(di/λi) 3.02000							1.09500	
							0.91324	
	平均熱貫流率 Ui=Σ(a·Ui)W/(m <sup>2</sup> K) 0.43009						0.43009	
備	考	<ul> <li>・内装下地材が横架材ま</li> <li>【文書番号:MAG-OS-00</li> </ul>	で達していないため算入	しない。				
和	まり図	通気/		で達していないため算	入しない			

登録事業者名等	マグ・イゾベール株式会社	事業者等コード	MAG
登録日時	2014/04/28 17:46	最終編集日時	2014/06/06 15:41



登録仕様番号	MAG-000012
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

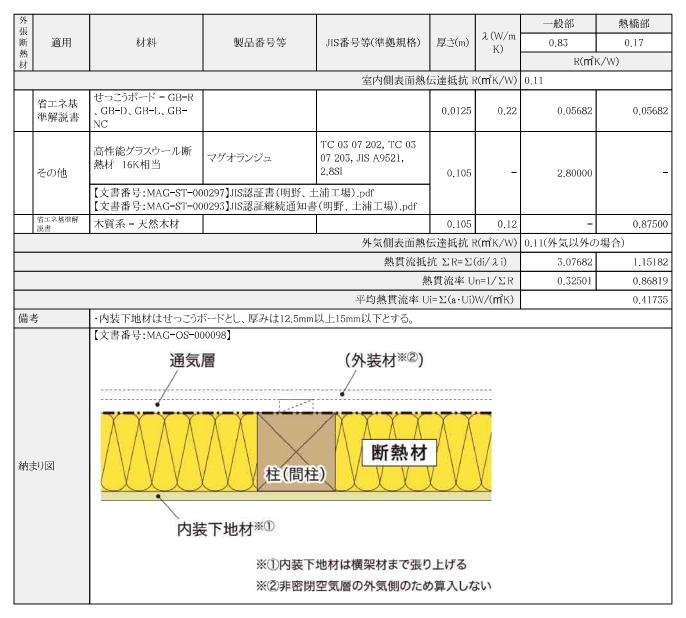


登録事業者名等	マグ・イゾベール株式会社	事業者等コード	MAG
登録日時	2014/04/28 17:58	最終編集日時	2014/06/12 15:10



登録仕様番号	MAG-000013
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



登録事業者名等	マグ・イゾベール株式会社	事業者等コード	MAG
登録日時	2014/04/28 17:59	最終編集日時	2014/06/12 15:10



登録仕様番号	MAG-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							一般部	熱橋部
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)	0.83	0.17
熱 材						11/	R( <b>m</b> ²k	(/W)
	室内側表面熱伝達抵抗 R(m <sup>°</sup> K/W) 0.							
	省エネ基 準解説書	せっこうボード <del>-</del> GB-R 、GB <b>-</b> D、GB-L、GB- NC			0.0125	0.22	0.05682	0.05682
	その他	高性能グラスウール断 熱材 16K相当	マグスーパーイエロー	TC 03 07 202, JIS A9521, 2.4SI	0.09	-	2.40000	
			0298】JIS認証書(明野工: 0296】JIS認証継続通知書		0.07			
	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(m <sup>*</sup> K/W)							場合)
	熱貫流抵抗 ΣR=Σ(di/λi)							1.02682
					と貫流率 U	-	0.37358	0.97388
				平均熱貫流率 U	$i = \Sigma (a \cdot Ui)$	W/( <b>m</b> <sup>²</sup> K)		0.47563
備	考		ボードとし、厚みは12.5mm	以上15mm以下とする。				
树	たり図	【文書番号:MAG-OS-00 通気	-	断熱材				
				地材は横架材まで張り 空気層の外気側のため		まい		

登録事業者名等	マグ・イゾベール株式会社	事業者等コード	MAG
登録日時	2014/04/28 18:01	最終編集日時	2014/06/12 15:10



登録仕様番号	MAG-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							一般部	熱橋部
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)	0.83	0.17
熱 材						11/	R( <b>m</b> ²h	(/W)
				室内側表面熱伯	云達抵抗I	R( <b>m</b> <sup>°</sup> K/W)	0.11	
	省エネ基 準解説書	せっこうボード <del>-</del> GB-R 、GB <b>-</b> D、GB-L、GB- NC			0.0125	0.22	0.05682	0.05682
	その他	高性能グラスウール断 熱材 16K相当	マグスーパーイエロー	TC 03 07 202, JIS A9521, 2.6SI	0.1	-	2.60000	_
		【文書番号:MAG-ST-00 【文書番号:MAG-ST-00	0298】JIS認証書(明野工) 0296】JIS認証継続通知書	場).pdf 青(明野工場).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(m <sup>*</sup> K/W)						0.11(外気以外の	)場合)
				熱貫流抵持	抗 ΣR=Σ	(di/	2.87682	1.11015
	熱貫流率 Un=1/ΣR						0.34761	0.90078
				平均熱貫流率 U	$i = \Sigma (a \cdot Ui)$	W/( <b>m</b> ²K)		0.44165
備る	考		ボードとし、厚みは12.5mm	以上15mm以下とする。				
納力	お図	【文書番号:MAG-OS-00 通気	-	(外装材 <sup>**2</sup> ) 断熱材 E)				
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	地材は横架材まで張り 空気層の外気側のため		よい		

登録事業者名等	マグ・イゾベール株式会社	事業者等コード	MAG
登録日時	2014/04/28 18:02	最終編集日時	2014/06/12 15:10



登録仕様番号	MAG-000016
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							一般部	熱橋部
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)	0.83	0.17
熱 材						11/	R( <b>m</b> ²k	K/W)
				室内側表面熱伯	云達抵抗 F	R( <b>m</b> <sup>°</sup> K/W)	0.11	
	省工ネ基 準解説書	せっこうボード <del>-</del> GB-R 、GB-D、GB-L、GB- NC			0.0125	0.22	0.05682	0.05682
	その他	高性能グラスウール断 熱材 16K相当	マグスーパーイエロー	TC 03 07 202, JIS A9521, 2.8SI	0.105	-	2.80000	_
			0298】JIS認証書(明野工: 0296】JIS認証継続通知書					
	省エネ基準解 説書	木質系 - 天然木材			0.105	0.12	-	0.87500
				外気側表面熱伯			0.11(外気以外の	)場合)
				熱貫流抵持			3.07682	1,15182
					し貫流率 U		0.32501	0.86819
				平均熱貫流率 U	$i = \Sigma(a \cdot Ui)$	₩ <b>/(m</b> <sup>²</sup> K)		0.41735
備	5		ボードとし、厚みは12.5mm	以上15mm以下とする。				
納力	【文書番号:MAG-OS-000098】         通気層       (外装材※②)         2018年12月28日現在         断熱材         (月装下地材※①							
				地材は横架材まで張り 空気層の外気側のため		よい		

登録事業者名等	マグ・イゾベール株式会社	事業者等コード	MAG
登録日時	2014/04/28 18:03	最終編集日時	2014/06/12 15:10



登録仕様番号	MAG-000017
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							一般部	熱橋部
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)	0.83	0.17
熱 材						12/	R( <b>m</b> ²h	(/W)
				室内側表面熱伯	云達抵抗I	R( <b>m</b> <sup>°</sup> K/W)	0.11	
	省エネ基 準解説書	せっこうボード <del>-</del> GB-R 、GB-D、GB-L、GB- NC			0.0125	0.22	0.05682	0.05682
	その他	高性能グラスウール断 熱材 16K相当	マグスーパーイエロー	TC 03 07 202, JIS A9521, 3.2SI	0.12	-	3.20000	_
			0298】JIS認証書(明野工) 0296】JIS認証継続通知書					
	省エネ基準解 説書	木質系 - 天然木材			0.12	0.12	_	1.00000
	外気側表面熱伝達抵抗 R(m <sup>*</sup> K/W)						0.11(外気以外の	)場合)
				熱貫流抵	抗 ΣR=Σ	(di/	3.47682	1.27682
	熱貫流率 Un=1/ΣR						0.28762	0.78320
				平均熱貫流率 U	$i = \Sigma (a \cdot Ui)$	W/( <b>m</b> ²K)		0.37187
備る	考	<ul> <li>・内装下地材はせっこうオ</li> <li>【文書番号:MAG-OS-00</li> </ul>	ドードとし、厚みは12.5mm	以上15mm以下とする。				
納宕	まり図	通気	-	(外装材 <sup>*©</sup> ) 断熱材				
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	地材は横架材まで張り 空気層の外気側のため		えい		

登録事業者名等	マグ・イゾベール株式会社	事業者等コード	MAG
登録日時	2014/04/28 18:05	最終編集日時	2014/06/12 15:10



登録仕様番号	MAG-000018
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							一般部	熱橋部
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)	0.83	0.17
熱 材						11)	R( <b>m</b> ²i	(/W)
	室内側表面熱伝達抵抗 R(m <sup>°</sup> K/W) 0.							
	その他	高性能グラスウール断 熱材 16K相当	マグオランジュ	TC 03 07 202, TC 03 07 203, JIS A9521, 2.4SI	0.09	_	2.40000	-
省工之基準解		【文書番号:MAG-ST-000297】JIS認証書(明野、土浦工場).pdf 【文書番号:MAG-ST-000293】JIS認証継続通知書(明野、土浦工場).pdf						
	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(	云達抵抗 F	<b>₹(m</b> ²K/₩)	0.11(外気以外の	)場合)
				熱貫流抵		, , ,	2.67625	1.02625
							0.97442	
				平均熱貫流率 U	$i = \Sigma (a \cdot Ui)$	W/( <b>m</b> <sup>2</sup> K)		0.47579
備		・構造用面材は合板とし、 【文書番号:MAG-OS-00	.厚みは9mm以上20mm未	満とする。				
約	まり図			断熱材				
		*0	下地材 <sup>※①</sup> D内装下地材が横架材 D非密閉空気層の外気(	まで達していないため算 側のため算入しない	「入しない			

登録事業者名等	マグ・イゾベール株式会社	事業者等コード	MAG
登録日時	2014/05/01 17:50	最終編集日時	2014/06/12 15:20



登録仕様番号	MAG-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							一般部	熱橋部
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)	0.83	0.17
熱 材						11/	R( <b>m</b> ²i	K/W)
	室内側表面熱伝達抵抗 R(m <sup>*</sup> K/W) C							
	その他	高性能グラスウール断 熱材 16K相当	マグオランジュ	TC 03 07 202, TC 03 07 203, JIS A9521, 2.8SI	0.105	_	2.80000	-
		【文書番号:MAG-ST-000297】JIS認証書(明野、土浦工場).pdf 【文書番号:MAG-ST-000293】JIS認証継続通知書(明野、土浦工場).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(	云達抵抗 F	<b>₹(m</b> ²K/₩)	0.11(外気以外の	)場合)
				熱貫流抵	抗 ΣR=Σ	(di∕λi)	3.07625	1.15125
					して 貫流率 U		0.32507	0.86862
		[		平均熱貫流率 U	$i = \Sigma (a \cdot Ui)$	W/( <b>m</b> ²K)		0.41747
備	考	・構造用面材は合板とし、 【文書番号:MAG-OS-00	.厚みは9mm以上20mm未	満とする。				
納	まり図			断熱材				
		*0	下地材 <sup>※①</sup> 〕内装下地材が横架材 ②非密閉空気層の外気	まで達していないため算 側のため算入しない	入しない	Š.		

登録事業者名等	マグ・イゾベール株式会社	事業者等コード	MAG
登録日時	2014/05/01 17:52	最終編集日時	2014/06/12 15:20



登録仕様番号	MAG-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							一般部	熱橋部
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)	0.83	0.17
熱 材						117	R( <b>m</b> ²i	
	室内側表面熱伝達抵抗 R(m <sup>®</sup> K/W) 0.							
	その他	高性能グラスウール断 熱材 16K相当	マグスーパーイエロー	TC 03 07 202, JIS A9521, 2.4SI	0.09	_	2.40000	_
		【文書番号:MAG-ST-000298】JIS認証書(明野工場).pdf 【文書番号:MAG-ST-000296】JIS認証継続通知書(明野工場).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(	云達抵抗 F	R( <b>m</b> <sup>2</sup> K/W)	0.11(外気以外の	)場合)
				熱貫流抵			2.67625	1.02625
					して 貫流率 U		0.37366	0.97442
				平均熱貫流率 U	$i = \Sigma (a \cdot Ui)$	W/( <b>m</b> ²K)		0.47579
備る	考			満とする。				
秘与	備考       ・構造用面材は合板とし、厚みは9mm以上20mm未満とする。         【文書番号:MAG-OS-000101】         通気層       (外装材 <sup>※2</sup> )面材         (外装材 <sup>※2</sup> )面材         (外装材 <sup>※2</sup> )面材         (内装下地材 <sup>※0</sup> )         ※①内装下地材が横架材まで達していないため算入しない							

登録事業者名等	マグ・イゾベール株式会社	事業者等コード	MAG
登録日時	2014/05/01 17:54	最終編集日時	2014/06/12 15:20



登録仕様番号	MAG-000021
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							一般部	熱橋部
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)	0.83	0.17
熱材						11)	R( <b>m</b> ²ł	(/W)
				室内側表面熱(	云達抵抗 H	R( <b>m</b> <sup>°</sup> K/W)	0.11	
	その他	高性能グラスウール断 熱材 16K相当	マグスーパーイエロー	TC 03 07 202, JIS A9521, 2.6SI	0.1	_	2.60000	_
		【文書番号:MAG-ST-000298】JIS認証書(明野工場).pdf 【文書番号:MAG-ST-000296】JIS認証継続通知書(明野工場).pdf						
	省工ネ基準解 説書	木質系 - 天然木材			0.1	0.12	-	0.83333
	省工ネ基準解 説書	木質系 - 合板			0.009	0.16	0.05625	0.05625
				外気側表面熱(	云達抵抗 I	R( <b>m</b> <sup>°</sup> K/W)	0.11(外気以外の	)場合)
				熱貫流抵	抗 ΣR=Σ	(di∕ λ i)	2.87625	1.10958
				索	ぬ貫流率 U	$n=1/\Sigma R$	0.34767	0.90124
				平均熱貫流率 U	$i = \Sigma (a \cdot Ui)$	W/( <b>m</b> ²K)		0.44178
備考	Ś			ミ満とする。				
<ul> <li>備考</li> <li>・構造用面材は合板とし、厚みは9mm以上</li> <li>【文書番号:MAG-OS-000101】</li> <li>通気層</li> <li>納まり図</li> <li>         (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本)</li></ul>				断熱材				

登録事業者名等	マグ・イゾベール株式会社	事業者等コード	MAG
登録日時	2014/05/01 17:55	最終編集日時	2014/06/12 15:21



登録仕様番号	MAG-000022
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							一般部	熱橋部
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)	0.83	0.17
熱 材						117	R( <b>m</b> ²i	K/W)
	室内側表面熱伝達抵抗 R(m <sup>*</sup> K/W) 0.							
	その他	高性能グラスウール断 熱材 16K相当	マグスーパーイエロー	TC 03 07 202, JIS A9521, 2.8SI	0.105	_	2.80000	-
		【文書番号:MAG-ST-000298】JIS認証書(明野工場).pdf 【文書番号:MAG-ST-000296】JIS認証継続通知書(明野工場).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(	云達抵抗 F	R( <b>m</b> <sup>2</sup> K/W)	0.11(外気以外の	)場合)
				熱貫流抵		. , . ,	3.07625	1.15125
					と貫流率 U		0.32507	0.86862
				平均熱貫流率 U	$i = \Sigma (a \cdot Ui)$	W/( <b>m</b> <sup>²</sup> K)		0.41747
備	考	・構造用面材は合板とし、 【文書番号:MAG-OS-00	.厚みは9mm以上20mm未	満とする。				
納	まり図			断熱材				
		0.00	〕内装下地材が横架材 ②非密閉空気層の外気(	まで達していないため舅 側のため算入しない	入しない	N N		

登録事業者名等	マグ・イゾベール株式会社	事業者等コード	MAG
登録日時	2014/05/01 17:56	最終編集日時	2014/06/12 15:21



登録仕様番号	MAG-000023
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							一般部	熱橋部
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)	0.83	0.17
熱 材						11)	R( <b>m</b> ²ł	
			-	室内側表面熱伯	云達抵抗 F	R( <b>m</b> ²K∕W)	0.11	
	その他	高性能グラスウール断 熱材 16K相当	マグスーパーイエロー	TC 03 07 202, JIS A9521, 3.2SI	0.12	_	3.20000	_
		【文書番号:MAG-ST-000298】JIS認証書(明野工場).pdf 【文書番号:MAG-ST-000296】JIS認証継続通知書(明野工場).pdf						
	省エネ基準解 説書	木質系 - 天然木材			0.12	0.12	-	1.00000
	省工ネ基準解 説書	木質系 - 合板			0.009	0.16	0.05625	0.05625
				外気側表面熱(	云達抵抗 F	R( <b>m</b> <sup>2</sup> K/W)	0.11(外気以外の	)場合)
	熱貫流抵抗 ΣR=Σ(di/λi)							1.27625
					は貫流率 U		0.28767	0.78355
				平均熱貫流率 U	$i = \Sigma (a \cdot U_i)$	W/( <b>m</b> ²K)		0.37197
備る	<b>学</b>			満とする。				
備考       ・構造用面材は合板とし、厚みは9mm以上20mm未満とする。         【文書番号:MAG-OS-000101】       通気層 (外装材※2)面材         通気層 (外装材※2)面材       「「「「「」」」」」         小麦下地材※1       「「「」」」」         ※①内装下地材が横架材まで達していないため算入しない       ※2非密閉空気層の外気側のため算入しない								

登録事業者名等	マグ・イゾベール株式会社	事業者等コード	MAG
登録日時	2014/05/01 17:58	最終編集日時	2014/06/12 15:21



登録仕様番号	MAG-000024
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						. (1) (	一般部	熱橋部
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)	0.83	0.17
熱材						11/	R( <b>m</b> ỉ	K/W)
		材料     製品番号寺     JIS番号寺(単拠規格)     厚.(m)     K)       室内側表面熱伝達抵抗 R(mK/ GB-D, GB-L, GB-R , GB-D, GB-L, GB- NC     0.0125     0       直性能グラスウール断 熱材 16K相当     マグオランジュ     TC 03 07 202, TC 03 07 203, JIS A9521, 2.4SI     0.09       【文書番号:MAG-ST-000297】JIS認証書(明野、土浦工場).pdf     0.09     0       「文書番号:MAG-ST-000293】JIS認証書(明野、土浦工場).pdf     0.09     0       解     木質系 - 天然木材     0.009     0				₹( <b>m</b> ²K/W)	0.11	
	省エネ基 準解説書	、GB-D、GB-L、GB-			0.0125	0.22	0.05682	0.05682
	その他	熱材 16K相当		07 203, JIS A9521, 2.4SI	0.09	_	2.40000	-
	省工ネ基準解 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(m <sup>*</sup> K/W							D 場合)
				熱貫流抵	抗 ΣR=Σ	(di/ え i)	2.73307	1.08307
				熱	と 貫流率 U	n=1/ $\Sigma$ R	0.36589	0.92330
-				平均熱貫流率 U	$i = \Sigma (a \cdot Ui)$	W/( <b>m</b> ²K)		0.46065
備	考							
		【文書番号:MAG-OS-00	)0099】					
		通気	<b>a</b>	(外装材 <sup>※②</sup> ) i	面材 ⁄	1		
納	まり図		柱(間柱)	断熱材				
		内装	下地材※①					
			The second se	也材は横架材まで張り上 E気層の外気側のため算		۱.		

登録事業者名等	マグ・イゾベール株式会社	事業者等コード	MAG
登録日時	2014/05/01 18:04	最終編集日時	2014/06/12 15:30



登録仕様番号	MAG-000025
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						. (1) (	一般部	熱橋部
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)	0.83	0.17
熱材						11/	R( <b>m</b> ỉ	K/W)
		材料     製品番号寺     JIS番号寺(単拠規格)     厚.(m)     K)       室内側表面熱伝達抵抗 R(mK/ GB-D, GB-L, GB-R , GB-D, GB-L, GB- NC     0.0125     0				<b>₹(m</b> ²K∕W)	0.11	
	省エネ基 準解説書	、GB-D、GB-L、GB-			0.0125	0.22	0.05682	0.05682
	その他	熱材 16K相当		07 203, JIS A9521, 2.8SI	0.105	_	2.80000	_
	省工ネ基準解 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
							0.11(外気以外の	)場合)
				熱貫流抵	抗 ΣR=Σ	(di/ え i)	3.13307	1.20807
				熱	り 貫流率 U	n=1/ $\Sigma$ R	0.31918	0.82777
				平均熱貫流率 U	$i = \Sigma (a \cdot Ui)$	W/( <b>m</b> ²K)		0.40564
備	考							
		【文書番号:MAG-OS-00	00099]					
		通気/		(外装材 <sup>※②</sup> )	面材 /			
納	まり図	<u>断熱材</u> (間柱)						
		内装	下地材※①					
			The second se	也材は横架材まで張り上 E気層の外気側のため第		<b>N</b>		

登録事業者名等	マグ・イゾベール株式会社	事業者等コード	MAG
登録日時	2014/05/01 18:05	最終編集日時	2014/06/12 15:30



登録仕様番号	MAG-000026
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							一般部	熱橋部
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)	0.83	0.17
熱 材						11/	R( <b>m</b> ²k	(/W)
				室内側表面熱伯	云達抵抗 I	R( <b>m</b> <sup>2</sup> K/W)	0.11	
	省エネ基 準解説書	せっこうボード <del>-</del> GB-R 、GB <b>-</b> D、GB-L、GB- NC			0.0125	0.22	0.05682	0.05682
	その他	高性能グラスウール断 熱材 16K相当	マグスーパーイエロー	TC 03 07 202, JIS A9521, 2.4SI	0.09	-	2.40000	_
		【文書番号:MAG-ST-000298】JIS認証書(明野工場).pdf 【文書番号:MAG-ST-000296】JIS認証継続通知書(明野工場).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(	云達抵抗 H	R( <b>m</b> <sup>°</sup> K/W)	0.11(外気以外の	場合)
				熱貫流抵	抗 ΣR=Σ	(di/	2.73307	1.08307
					ぬ貫流率 U		0.36589	0.92330
				平均熱貫流率 U	$i = \Sigma (a \cdot Ui)$	W/( <b>m</b> <sup>²</sup> K)		0.46065
備	¥5		ボードとし、厚みは12.5mm 厚みは9mm以上20mm未					
・構造用面材は合板とし、厚みは9mm以上20mm未満とする。         【文書番号:MAC-OS-000099】         通気層       (外装材※2)面材         「「「「」」」」」」」」         「「」」」」」」」         「」」」」」」         「」」」」」」         「」」」」」         「」」」」」         「」」」」」         「」」」」」         「」」」」」」         「」」」」」」」」」         「」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」								

登録事業者名等	マグ・イゾベール株式会社	事業者等コード	MAG
登録日時	2014/05/01 18:07	最終編集日時	2014/06/12 15:30



登録仕様番号	MAG-000027
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							一般部	熱橋部
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)	0.83	0.17
熱 材						11/	R( <b>m</b> ²k	(/W)
				室内側表面熱伯	云達抵抗 B	R( <b>m</b> <sup>°</sup> K/W)	0.11	
	省エネ基 準解説書	せっこうボード <del>-</del> GB-R 、GB <b>-</b> D、GB-L、GB- NC			0.0125	0.22	0.05682	0.05682
	その他	高性能グラスウール断 熱材 16K相当	マグスーパーイエロー	TC 03 07 202, JIS A9521, 2.8SI	0.105	_	2.80000	_
		【文書番号:MAG-ST-000298】JIS認証書(明野工場).pdf 【文書番号:MAG-ST-000296】JIS認証継続通知書(明野工場).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(	云達抵抗 H	R( <b>m</b> <sup>°</sup> K/W)	0.11(外気以外の	場合)
				熱貫流抵	抗 ΣR=Σ	(di/ ん i)	3.13307	1.20807
					ぬ貫流率 U	,	0.31918	0.82777
				平均熱貫流率 U	$i = \Sigma (a \cdot Ui)$	W/( <b>m</b> ²K)		0.40564
備	药		ベードとし、厚みは12.5mm .厚みは9mm以上20mm未					
備考     Program Laway are 12:00m PCC、序-974(12:00m)及上10mm及上20mm大259(3)。       ・構造用面材は合板とし、厚みは9mm以上20mm未満とする。       【文書番号:MAG-OS-000099】       通気層     (外装材※2) 面材       「加気層」     (外装材※2) 面材       「加気層」     (小装材**2) 面材       「加気層」     (小装市地材**0)       (小装下地材**0)     ※①内装下地材は模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								

登録事業者名等	マグ・イゾベール株式会社	事業者等コード	MAG
登録日時	2014/05/01 18:07	最終編集日時	2014/06/12 15:30



登録仕様番号	MAG-000028
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							一般部	熱橋部
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)	0.83	0.17
熱材						/	R( <b>m</b> ²k	(/W)
				室内側表面熱伯	云達抵抗 F	R( <b>m</b> <sup>°</sup> K/W)	0.11	
	省エネ基 準解説書	せっこうボード <del>-</del> GB-R 、GB <b>-</b> D、GB-L、GB- NC			0.0125	0.22	0.05682	0.05682
	その他	高性能グラスウール断 熱材 16K相当	マグスーパーイエロー	TC 03 07 202, JIS A9521, 2.6SI	0.1	_	2.60000	-
			0298】JIS認証書(明野工) 0296】JIS認証継続通知書					
	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(	云達抵抗 F	R( <b>m</b> <sup>°</sup> K/W)	0.11(外気以外の	場合)
				熱貫流抵	抗 ΣR=Σ	(di/	2.93307	1.16640
				熱	は貫流率 U	$n=1/\Sigma R$	0.34094	0.85734
				平均熱貫流率 U	$i = \Sigma (a \cdot Ui)$	W/( <b>m</b> ²K)		0.42873
備	<b>些</b>		ベードとし、厚みは12.5mm . 厚みは9mm以上20mm未					
(新まり図       ・構造用面材は合板とし、厚みは9mm以上20mm未満とする。         (大書番号:MAG-OS-000099)       通気層         (外装材 <sup>※2</sup> )       面材         (外装材 <sup>※2</sup> )       面材         (外装材 <sup>※2</sup> )       面材         (内装下地材 <sup>※1</sup> )       断熱材         (水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								

登録事業者名等	マグ・イゾベール株式会社	事業者等コード	MAG
登録日時	2014/05/01 18:08	最終編集日時	2014/06/12 15:30



登録仕様番号	MAG-000029
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							一般部	熱橋部
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)	0.83	0.17
熱材						11/	R( <b>m</b> <sup>2</sup> K	./W)
		_		室内側表面熱伯	云達抵抗 F	R( <b>m</b> <sup>°</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			0.0125	0.22	0.05682	0.05682
	その他	高性能グラスウール断 熱材 16K相当	マグスーパーイエロー	TC 03 07 202, JIS A9521, 3.2SI	0.12	_	3.20000	-
		【文書番号:MAG-ST-000298】JIS認証書(明野工場).pdf 【文書番号:MAG-ST-000296】JIS認証継続通知書(明野工場).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(	云達抵抗 B	R( <b>m</b> <sup>°</sup> K/W)	0.11(外気以外の	場合)
				熱貫流抵	亢 ΣR=Σ	(di/	3.53307	1.33307
					ц貫流率 U	$n=1/\Sigma R$	0.28304	0.75015
				平均熱貫流率 U	$i = \Sigma (a \cdot Ui)$	W/( <b>m</b> <sup>²</sup> K)		0.36245
備	考		ベードとし、厚みは12.5mm 厚みは9mm以上20mm未					
		【文書番号:MAG-OS-000099】						
		通気/	<b>a</b>	(外装材 <sup>※②</sup> ) i	面材 /			
納	まり図	<u> </u>						
		内装	下地材※①					
				也材は横架材まで張り上 E気層の外気側のため算		N N		

登録事業者名等	マグ・イゾベール株式会社	事業者等コード	MAG
登録日時	2014/05/01 18:08	最終編集日時	2014/06/12 15:30



登録仕様番号	MAG-000030
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							一般部	熱橋部
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)	0.83	0.17
熱 材						11)	R( <b>m</b> ²)	(/W)
				室内側表面熱	云達抵抗 F	R( <b>m</b> <sup>°</sup> K/W)	0.11	
	その他	高性能グラスウール断 熱材 16K相当	マグオランジュ	TC 03 07 202, TC 03 07 203, JIS A9521, 2.4SI	0.09	_	2.40000	_
			0297】JIS認証書(明野、土 0293】JIS認証継続通知書					
	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	非木質系 - 火山性ガラス質複層板			0.009	0.13	0.06923	0.06923
				外気側表面熱(	云達抵抗 F	R( <b>m</b> ²K/W)	0.11(外気以外の	)場合)
				熱貫流抵	抗 ΣR=Σ	(di∕λi)	2,68923	1.03923
					ぬ貫流率 U		0.37185	0.96225
				平均熱貫流率 U		W/( <b>m</b> ²K)		0.47222
備	考	・構造用面材は火山性力 【文書番号:MAG-OS-00		は9mm以上20mm未満とする	5.			
納	まり図	通気周	雪	断熱材				
		*0	下地材 <sup>※①</sup> ①内装下地材が横架材 ②非密閉空気層の外気	まで達していないため算 側のため算入しない	真入しない	)		

登録事業者名等	マグ・イゾベール株式会社	事業者等コード	MAG
登録日時	2014/05/01 18:12	最終編集日時	2014/06/12 15:38



登録仕様番号	MAG-000031
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							一般部	熱橋部
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)	0.83	0.17
熱 材						11/	R( <b>m</b> ²k	K/W)
	室内側表面熱伝達抵抗 R(m <sup>2</sup> K/W) 0.						0.11	
	その他	高性能グラスウール断 熱材 16K相当	マグオランジュ	TC 03 07 202, TC 03 07 203, JIS A9521, 2.8SI	0.105	_	2.80000	_
			0297】JIS認証書(明野、出 0293】JIS認証継続通知書					
	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	非木質系 - 火山性ガラス質複層板			0.009	0.13	0.06923	0.06923
				外気側表面熱(	云達抵抗 F	r( <b>m</b> ²K/W)	0.11(外気以外の	)場合)
				熱貫流抵	抗 ΣR=Σ	(di/	3.08923	1.16423
	熱貫流率 Un=1/ΣR 0.32371 0.8589							0.85894
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		平均熱貫流率 U		W/( <b>m</b> ²K)		0.41469
備	芍	・構造用面材は火山性力 【文書番号:MAG-OS-00		は9mm以上20mm未満とする	<b>5</b> .			
納。	たり図			断熱材				
		*0	下地材 <sup>※①</sup> D内装下地材が横架材 D非密閉空気層の外気	まで達していないため算 側のため算入しない	「入しない	<sup>y</sup>		

登録事業者名等	マグ・イゾベール株式会社	事業者等コード	MAG
登録日時	2014/05/01 18:12	最終編集日時	2014/06/12 15:38



登録仕様番号	MAG-000032
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							一般部	熱橋部
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)	0.83	0.17
熱 材						11)	R( <b>m</b> ²ł	(/W)
		-		室内側表面熱伯	云達抵抗 F	R( <b>m</b> ²K/W)	0.11	
	その他	高性能グラスウール断 熱材 16K相当	マグスーパーイエロー	TC 03 07 202, JIS A9521, 2.4SI	0.09	-	2.40000	_
		【文書番号:MAG-ST-000298】JIS認証書(明野工場).pdf 【文書番号:MAG-ST-000296】JIS認証継続通知書(明野工場).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	非木質系 - 火山性ガラス質複層板			0.009	0.13	0.06923	0.06923
				外気側表面熱的	云達抵抗F	R( <b>m</b> <sup>°</sup> K/W)	0.11(外気以外の	)場合)
				熱貫流抵持	抗 ΣR=Σ(	(di/	2.68923	1.03923
				教	ぬ貫流率 U	n= $1/\Sigma$ R	0.37185	0.96225
				平均熱貫流率 U	$i = \Sigma (a \cdot Ui)$	W/( <b>m</b> ²K)		0.47222
備る	\$ 5	<ul> <li>・構造用面材は火山性ガ</li> <li>【文書番号:MAG-OS-00</li> </ul>		t9mm以上20mm未満とする	5.			
		通気/						
納	NN	*0	柱(間柱) 下地材 <sup>※①</sup> の装下地材が横架材 郭密閉空気層の外気	まで達していないため第	「入しない	-		

登録事業者名等	マグ・イゾベール株式会社	事業者等コード	MAG
登録日時	2014/05/01 18:12	最終編集日時	2014/06/12 15:38



登録仕様番号	MAG-000033
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							一般部	熱橋部
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)	0.83	0.17
熱 材						11/	R( <b>m</b> ²ł	K/W)
				室内側表面熱伯	云達抵抗 F	R( <b>m</b> <sup>°</sup> K/W)	0.11	
	その他	高性能グラスウール断 熱材 16K相当	マグスーパーイエロー	TC 03 07 202, JIS A9521, 2.6SI	0.1	-	2.60000	-
		【文書番号:MAG-ST-000298】JIS認証書(明野工場).pdf 【文書番号:MAG-ST-000296】JIS認証継続通知書(明野工場).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	非木質系 - 火山性ガラス質複層板			0.009	0.13	0.06923	0.06923
				外気側表面熱的	云達抵抗F	R( <b>m</b> <sup>°</sup> K/W)	0.11(外気以外の	)場合)
				熱貫流抵持	亢 ΣR=Σ(	(di/	2.88923	1.12256
				教	は貫流率 U	n= $1/\Sigma$ R	0.34611	0.89082
				平均熱貫流率 U	$i = \Sigma (a \cdot Ui)$	W/( <b>m</b> ²K)		0.43871
備る	夸	<ul> <li>・構造用面材は火山性ガ</li> <li>【文書番号:MAG-OS-00</li> </ul>		t9mm以上20mm未満とする	2.			
		通気/		(外装材 <sup>※②</sup> ) i	面材 / 			
納吉	5011 11	*0	柱(間柱) 下地材 <sup>※①</sup> の装下地材が横架材 非密閉空気層の外気	まで達していないため第		-		

登録事業者名等	マグ・イゾベール株式会社	事業者等コード	MAG
登録日時	2014/05/01 18:13	最終編集日時	2014/06/12 15:38



登録仕様番号	MAG-000034
建築物の構造	木造軸組構法
部位	外壁
工法の種類等	柱・間柱間に断熱する場合

### 部分型式認定以外の詳細

外張							一般部	熱橋部
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)	0.83	0.17
熱 材						11/	R( <b>m</b> ²ł	(/W)
	室内側表面熱伝達抵抗 R(m <sup>2</sup> K/W) 0						0.11	
	その他	高性能グラスウール断 熱材 16K相当	マグスーパーイエロー	TC 03 07 202, JIS A9521, 2.8SI	0.105	-	2.80000	_
		【文書番号:MAG-ST-000298】JIS認証書(明野工場).pdf 【文書番号:MAG-ST-000296】JIS認証継続通知書(明野工場).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	非木質系 - 火山性ガラス質複層板			0.009	0.13	0.06923	0.06923
				外気側表面熱(	云達抵抗F	R( <b>m</b> <sup>°</sup> K/W)	0.11(外気以外の	)場合)
				熱貫流抵	抗 ΣR=Σ(	(di/	3.08923	1.16423
				赘	ぬ貫流率 U	n= $1/\Sigma$ R	0.32371	0.85894
				平均熱貫流率 U		W/( <b>m</b> ²K)		0.41469
備	考	<ul> <li>・構造用面材は火山性ガ</li> <li>【文書番号:MAG-OS-00</li> </ul>		t9mm以上20mm未満とする	5.			
		通気/		(外装材 <sup>※②</sup> ) ;	面材	2		
納	まり図		柱(間柱)	断熱材				
		*0	下地材 <sup>※①</sup> 〕内装下地材が横架材 〕非密閉空気層の外気(	まで達していないため算 側のため算入しない	「入しない			

登録事業者名等	マグ・イゾベール株式会社	事業者等コード	MAG
登録日時	2014/05/01 18:13	最終編集日時	2014/06/12 15:38



登録仕様番号	MAG-000035
建築物の構造	木造軸組構法
部位	外壁
工法の種類等	柱・間柱間に断熱する場合

### 部分型式認定以外の詳細

外張							一般部	熱橋部
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)	0.83	0.17
熱材						11)	R( <b>m</b> ²h	(/W)
		-		室内側表面熱伯	云達抵抗 F	R( <b>m</b> <sup>2</sup> K/W)	0.11	
	その他	高性能グラスウール断 熱材 16K相当	マグスーパーイエロー	TC 03 07 202, JIS A9521, 3.2SI	0.12	-	3.20000	_
		【文書番号:MAG-ST-00 【文書番号:MAG-ST-00	0298】JIS認証書(明野工 10296】JIS認証継続通知書	湯).pdf {(明野工場).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	非木質系 - 火山性ガラス質複層板			0.009	0.13	0.06923	0.06923
				外気側表面熱(	云達抵抗F	R( <b>m</b> <sup>°</sup> K/W)	0.11(外気以外の	)場合)
				熱貫流抵	亢 ΣR=Σ(	(di/	3.48923	1.28923
				赘	は貫流率 U	n= $1/\Sigma$ R	0.28660	0.77566
				平均熱貫流率 U	$i = \Sigma (a \cdot Ui)$	W/( <b>m</b> ²K)		0.36974
備え	\$ 5	<ul> <li>・構造用面材は火山性ガ</li> <li>【文書番号:MAG-OS-00</li> </ul>		t9mm以上20mm未満とする	Ś.			
		通気/		(外装材 <sup>※②</sup> ) i				
納言	<b>40</b> 図	*0	柱(間柱) 下地材 <sup>※①</sup> の装下地材が横架材 郭密閉空気層の外気	まで達していないため算		-		

登録事業者名等	マグ・イゾベール株式会社	事業者等コード	MAG
登録日時	2014/05/01 18:13	最終編集日時	2014/06/12 15:38



登録仕様番号	MAG-000036
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						0.000	一般部	熱橋部	
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)	0.83	0.17	
熬材							R( <b>m</b> ²ł		
				室内側表面熱伯	云達抵抗 F	<b>₹(m</b> ²K∕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	
	その他	高性能グラスウール断 熱材 16K相当	マグオランジュ	TC 03 07 202, TC 03 07 203, JIS A9521, 2.4SI	0.09	_	2.40000	_	
		【文書番号:MAG-ST-00 【文書番号:MAG-ST-00	【文書番号:MAG-ST-000297】JIS認証書(明野、土浦工場).pdf 【文書番号:MAG-ST-000293】JIS認証継続通知書(明野、土浦工場).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	非木質系 - 火山性ガラス質複層板			0.009	0.13	0.06923	0.06923	
				外気側表面熱作			0.11(外気以外の	)場合)	
				熱貫流抵	抗 ΣR=Σ	(di∕λi)	2.74605	1.09605	
				熱	ぬ貫流率 U	$n=1/\Sigma R$	0.36416	0.91237	
				平均熱貫流率 U	$i = \Sigma (a \cdot Ui)$	W/( <b>m</b> <sup>²</sup> K)		0.45735	
備	考		ボードとし、厚みは12.5mm ブラス質複層板とし、厚みは	以上15mm以下とする。 よ9mm以上20mm未満とする	వం				
		【文書番号:MAG-OS-00	00099]						
		通気/	<b>署</b>	(外装材 <sup>※2</sup> ) i	面材 /				
納まり図		<b>断熱材</b>							
		内装	下地材※①						
			※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						

登録事業者名等	マグ・イゾベール株式会社	事業者等コード	MAG
登録日時	2014/05/01 18:15	最終編集日時	2014/06/12 15:44



登録仕様番号	MAG-000037
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						0.000	一般部	熱橋部
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)	0.83	0.17
熬材							R( <b>m</b> ²ł	
			1	室内側表面熱伯	云達抵抗 F	<b>₹(m</b> ²K∕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
	その他	高性能グラスウール断 熱材 16K相当	マグオランジュ	TC 03 07 202, TC 03 07 203, JIS A9521, 2.8SI	0.105	_	2.80000	_
		【文書番号:MAG-ST-00 【文書番号:MAG-ST-00	【文書番号:MAG-ST-000297】JIS認証書(明野、土浦工場).pdf 【文書番号:MAG-ST-000293】JIS認証継続通知書(明野、土浦工場).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	非木質系 - 火山性ガラス質複層板			0.009	0.13	0.06923	0.06923
				外気側表面熱(	上 伝達抵抗 F	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)	3.14605	1.22105
				煮	ぬ貫流率 U	$n=1/\Sigma R$	0.31786	0.81897
				平均熱貫流率 U	$i = \Sigma (a \cdot Ui)$	W/( <b>m</b> <sup>²</sup> K)		0.40305
備	考		ボードとし、厚みは12.5mm ブラス質複層板とし、厚みは	以上15mm以下とする。 よ9mm以上20mm未満とする	5.			
		【文書番号:MAG-OS-000099】						
		通気/	<b>習</b>	(外装材 <sup>※2</sup> )	面材 /			
納まり図		· 断熱材 柱(間柱)						
		内装	下地材※①					
				也材は横架材まで張り上 2気層の外気側のため算		<u>x</u>		

登録事業者名等	マグ・イゾベール株式会社	事業者等コード	MAG
登録日時	2014/05/01 18:15	最終編集日時	2014/06/12 15:44



登録仕様番号	MAG-000038
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						2 (111)	一般部	熱橋部
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)	0.83	0.17
熬材							R( <b>m</b> 'l	K/W)
				室内側表面熱伯	云達抵抗 F	R( <b>m</b> <sup>°</sup> K/W)	0.11	
	省エネ基 準解説書	せっこうボード <del>-</del> GB-R 、GB-D、GB-L、GB- NC			0.0125	0.22	0.05682	0.05682
	その他	高性能グラスウール断 熱材 16K相当	マグスーパーイエロー	TC 03 07 202, JIS A9521, 2.4SI	0.09	_	2.40000	_
		【文書番号:MAG-ST-00	文書番号:MAG-ST-000298】JIS認証書(明野工場).pdf 文書番号:MAG-ST-000296】JIS認証継続通知書(明野工場).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	非木質系 - 火山性ガラス質複層板			0.009	0.13	0.06923	0.06923
				外気側表面熱(	云達抵抗 F	R( <b>m</b> <sup>°</sup> K/W)	0.11(外気以外の	)場合)
				熱貫流抵	抗 ΣR=Σ	(di/	2.74605	1.09605
				索	も貫流率 U	n=1/ $\Sigma$ R	0.36416	0.91237
				平均熱貫流率 U	$i = \Sigma (a \cdot Ui)$	W/( <b>m</b> ²K)		0.45735
備	势		ボードとし、厚みは12.5mm ブラス質複層板とし、厚みは	以上15mm以下とする。 \$9mm以上20mm未満とする	5.			
		【文書番号:MAG-OS-00	00099】					
		通気/ 	<b>e</b>	(外装材 <sup>※②</sup> ) i	面材 /			
納まり図		<u>断熱材</u> 柱(間柱)						
		内装	下地材*①					
				b材は横架材まで張り上 E気層の外気側のため算		N N		

登録事業者名等	マグ・イゾベール株式会社	事業者等コード	MAG
登録日時	2014/05/01 18:16	最終編集日時	2014/06/12 15:44



登録仕様番号	MAG-000039
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					2 (111)	一般部	熱橋部	
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)	0.83	0.17
熬材							R( <b>m</b> 'l	K/W)
				室内側表面熱伯	云達抵抗 F	R( <b>m</b> <sup>°</sup> K/W)	0.11	
	省エネ基 準解説書	せっこうボード <del>-</del> GB <del>-</del> R 、GB <b>-</b> D、GB-L、GB- NC			0.0125	0.22	0.05682	0.05682
	その他	高性能グラスウール断 熱材 16K相当	マグスーパーイエロー	TC 03 07 202, JIS A9521, 2.6SI	0.1	-	2.60000	_
			00298】JIS認証書(明野工) 00296】JIS認証継続通知書					
	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	非木質系 - 火山性ガラス質複層板			0.009	0.13	0.06923	0.06923
				外気側表面熱的	云達抵抗F	R( <b>m</b> ²K/W)	0.11(外気以外の	)場合)
	熱貫流抵抗 ΣR=Σ(di/λi) 2.94605 1.17938							
				熱	も貫流率 U	n=1/ $\Sigma$ R	0.33944	0.84790
				平均熱貫流率 U	$i = \Sigma (a \cdot Ui)$	W/( <b>m</b> ²K)		0.42588
備	5		ドードとし、厚みは12.5mm ブラス質複層板とし、厚みは	以上15mm以下とする。 は9mm以上20mm未満とする	5.			
		【文書番号:MAG-OS-00	00099]					
	通気層 (外装材 <sup>※2</sup> ) 面材							
納まり図		<u>断熱材</u> 柱(間柱)						
		内装	下地材※①					
	※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							

登録事業者名等	マグ・イゾベール株式会社	事業者等コード	MAG
登録日時	2014/05/01 18:16	最終編集日時	2014/06/12 15:44



登録仕様番号	MAG-000040
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						. ()	一般部	熱橋部
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)	0.83	0.17
叔材							R( <b>m</b> ²I	K/W)
				室内側表面熱伯	云達抵抗 F	R( <b>m</b> <sup>°</sup> K/W)	0.11	
	省エネ基 準解説書	せっこうボード <del>-</del> GB-R 、GB-D、GB-L、GB- NC			0.0125	0.22	0.05682	0.05682
	その他	高性能グラスウール断 熱材 16K相当	マグスーパーイエロー	TC 03 07 202, JIS A9521, 2.8SI	0.105	_	2.80000	_
			00298】JIS認証書(明野工) 00296】JIS認証継続通知書					
	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	非木質系 - 火山性ガラス質複層板			0.009	0.13	0.06923	0.06923
				外気側表面熱(	云達抵抗 F	R( <b>m</b> ²K/W)	0.11(外気以外の	)場合)
	熱貫流抵抗 ΣR=Σ(di/λi) 3.14605 1.22105							
				女	ぬ貫流率 U	n=1/ $\Sigma$ R	0.31786	0.81897
				平均熱貫流率 U	$i = \Sigma (a \cdot Ui)$	W/( <b>m</b> <sup>²</sup> K)		0.40305
備る	¥.		ドードとし、厚みは12.5mm ブラス質複層板とし、厚みは	以上15mm以下とする。 は9mm以上20mm未満とする	5.			
		【文書番号:MAG-OS-00	00099]					
	[文書番号:MAG-OS-000099] 通気層 (外装材 <sup>※②</sup> ) 面材							
納まり図		<u>断熱材</u> (間柱)						
内装下地材※①								
	※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							

登録事業者名等	マグ・イゾベール株式会社	事業者等コード	MAG
登録日時	2014/05/01 18:16	最終編集日時	2014/06/12 15:45



登録仕様番号	MAG-000041
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					2 (11/	一般部	熱橋部	
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)	0.83	0.17
熬材							R( <b>m</b> 'l	K/W)
			1	室内側表面熱伯	云達抵抗 F	R( <b>m</b> <sup>2</sup> K/W)	0.11	
	省工ネ基 準解説書	せっこうボード <del>-</del> GB <del>-</del> R 、GB <b>-</b> D、GB-L、GB- NC			0.0125	0.22	0.05682	0.05682
	その他	高性能グラスウール断 熱材 16K相当	マグスーパーイエロー	TC 03 07 202, JIS A9521, 3.2SI	0.12	_	3.20000	_
			0298】JIS認証書(明野工) 0296】JIS認証継続通知書					
	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	非木質系 - 火山性ガラス質複層板			0.009	0.13	0.06923	0.06923
				外気側表面熱伯	云達抵抗 F	R( <b>m</b> <sup>°</sup> K/W)	0.11(外気以外の	)場合)
				熱貫流抵持	亢 ΣR=Σ	(di/	3.54605	1.34605
				熱	も 貫流率 U	n=1/ $\Sigma$ R	0.28200	0.74291
				平均熱貫流率 U	$i = \Sigma (a \cdot Ui)$	W/( <b>m</b> ²K)		0.36036
備			ボードとし、厚みは12.5mm ラス質複層板とし、厚みは	以上15mm以下とする。 は9mm以上20mm未満とする	۵.			
		【文書番号:MAG-OS-00	00099]					
		通気/ 	3	(外装材 <sup>※②</sup> ) i	面材 /			
納まり図		· (間柱) ·						
		内装	下地材※①					
	※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							

登録事業者名等	マグ・イゾベール株式会社	事業者等コード	MAG
登録日時	2014/05/01 18:16	最終編集日時	2014/06/12 15:45

