登録仕様番号	MAG-000056
建築物の構造	木造軸組構法
部位	天井
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		110 #11 D #2 D #4 110 #2 D #4 (λ(W/m	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)	K)	1.0
材				室内側表面熱	 伝達抵抗 F	(m ³K/W)	R(m [*] K/W)
	省エネ基	せっこうボード - GB-R、GB-		11/1/24/11/11/11	0.0095	0,22	0.04318
	準解説書	D, GB-L, GB-NC			0.0095	0.22	0.04318
	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-000297 【文書番号:MAG-ST-000293					
				外気側表面熱			
				***************************************	抗 ΣR=Σ(2.62318
熱貫流率 Un=1/ΣR							0.38122
f-++-		1.45-7.44 D. 22 - 2.3% 18),	平均熱貫流率し	$V_i = \sum (a \cdot U_i)^2$	W/(m K)	0.38122
備	ち	・内装下地材はせっこうボード【文書番号:MAG-OS-000095		ストとする。 			
納	まり図	野縁※ 野縁 「内装下地材 ※野縁直上に十分な断熱厚さが確保されるため、計算に算入しない					

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 16:42	最終編集日時	2014/06/12 14:40

登録仕様番号	MAG-000057
建築物の構造	木造軸組構法
部位	天井
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							6 IIlett
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	一般部 1.0
埶	- 週州	1/2 121	表 加留专诗	JIO笛亏守(毕拠规陷)	序ざ(川)	K)	1.0 R(m ² K/W)
材						[
	省工之基	せっこうボード - GB-R、GB-		王	0.0095	0.22	0.04318
	準解説書	D、GB-L、GB-NC 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, JIS A9521, 4.1SI			
	その他	【文書番号:MAG-ST-000298	】JIS認証書(明野工場).pdf 】JIS認証継続通知書(明野工均	景).pdf	0.155	I	4.10000
外気側表面熱伝達抵抗 R(m [°] K/W) o							0.09(外気以外の場合)
熱貫流抵抗 ΣR=Σ(di/λi)							4.32318
熱貫流率 Un=1/ΣR							0.23131
平均熱貫流率 Ui=Σ(a·Ui)W/(m ^d K)							0.23131
備和	考		とし、厚みは9.5mm以上15mm」 -	以下とする。			
納言	まり図	【文書番号:MAG-OS-000095】 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	2014/04/28 16:45	最終編集日時	2014/06/12 14:40

登録仕様番号	MAG-000058
建築物の構造	木造軸組構法
部位	天井
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 ³K/W)
				室内側表面熱	云達抵抗 F	R(m 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
	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(2層)	0.18	-	4.80000
		【文書番号:MAG-ST-000297 【文書番号:MAG-ST-000293					
				外気側表面熱	云達抵抗 F	R(m ³K/W)	0.09(外気以外の場合)
熱貫流抵抗 Σ R= Σ (di/ λ i)						5.02318	
						0.19908	
				平均熱貫流率し	$i = \sum (a \cdot Ui)$	W/(mK)	0.19908
備	考	・内装下地材はせっこうボード ・熱抵抗値2.4の2層重ねとする	とし、厚みは9.5mm以上15mm」 る。	以下とする。			
计	実り図	【文書番号: MAG-OS-000095】					

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 16:49	最終編集日時	2014/06/12 14:40

登録仕様番号	MAG-000059
建築物の構造	木造軸組構法
部位	天井
工法の種類等	熱橋がない場合

部分型式認定以外の詳細

61						1	
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)	—般部 1.0
熱材					14)	R(m ² K/W)	
				室内側表面熱	伝達抵抗 E	R(m *K/W)	0.09
		せっこうボード - GB-R、GB- D、GB-L、GB-NC			0.0095	0.22	0.04318
4	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(2層)	0.21	_	5.60000
		【文書番号:MAG-ST-000297 【文書番号:MAG-ST-000293					
				外気側表面熱	伝達抵抗 B	R(m ³K/W)	0.09(外気以外の場合)
熱貫流抵抗 Σ R= Σ (di/ λ i)						5.82318	
熱貫流率 Un=1/ΣR						0.17173	
				平均熱貫流率し	$i = \sum (\mathbf{a} \cdot \cup \mathbf{i})$	W/(m³K)	0.17173
備考		・内装下地材はせっこうボード ・熱抵抗値2.8の2層重ねとする	とし、厚みは9.5mm以上15mm」 う。	以下とする。			
納まり	【文書番号:MAG-OS-000095】						

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 16:51	最終編集日時	2014/06/12 14:41

登録仕様番号	MAG-000060
建築物の構造	木造軸組構法
部位	天井
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 ² K/W)
				室内側表面熱	伝達抵抗 F	R(m [*] K/W)	0.09
		せっこうボード - GB-R、GB- D、GB-L、GB-NC			0.0095	0.22	0.04318
	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 【文書番号:MAG-ST-000293		浦工場).pdf			
				外気側表面熱	伝達抵抗 F	R(m ³K/W)	0.09(外気以外の場合)
熱貫流抵抗 ΣR=Σ(di/λi)							3.02318
	熱貫流率 Un=1/ΣR						0.33078
平均熱貫流率 Ui=Σ(a·Ui)W/(m ² K)							0.33078
備	考	・内装下地材はせっこうボード 【文書番号:MAG-OS-000095	とし、厚みは9.5mm以上15mml	以下とする。			
納言	お図	断熱材 野縁※ 内装下地材 ※野縁直上に十分な断熱厚さが確保されるため、計算に算入しない					

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 16:57	最終編集日時	2014/06/12 14:41

登録仕様番号	MAG-000061
建築物の構造	木造軸組構法
部位	天井
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							一般部
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)	1.0
熱 材						IX)	R(m ³K/W)
				室内側表面熱	k伝達抵抗 F	R(m ³K/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
	2014h	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
	その他				0.09		2.40000
外気側表面熱伝達抵抗 R(m [°] K/W) 0.0							0,09(外気以外の場合)
	熱貫流抵抗 Σ R= Σ (di/ λ i)						
	熱貫流率 Un=1/ΣR						
平均熱貫流率 Ui=Σ(a·Ui)W/(㎡K)							0.38122
備者	学	・内装下地材はせっこうボード 【文書番号:MAG-OS-000095	とし、厚みは9.5mm以上15mm」 -	以下とする。			
納言	大り図	断熱材 野緑※ 内装下地材 ※野縁直上に十分な断熱厚さが確保されるため、計算に算入しない					

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 16:59	最終編集日時	2014/06/12 14:41

登録仕様番号	MAG-000062
建築物の構造	木造軸組構法
部位	天井
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						一般部
張 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 K/W)
			室内側表面熱	A伝達抵抗 I	R(m ³K/W)	0.09
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
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 (0000
その他	【文書番号:MAG-ST-000298 【文書番号:MAG-ST-000296	】JIS認証書(明野工場).pdf 】JIS認証継続通知書(明野工J	場).pdf	0.1	1	2.60000
外気側表面熱伝達抵抗 R(m ² K/W) o.						
			熱貫流抗	氐抗 ΣR=Σ	(di/ λ i)	2.82318
熱貫流率 Un=1/ΣR						
			平均熱貫流率	$Ui = \sum (a \cdot Ui)$	W/(m³K)	0.35421
備考	・内装下地材はせっこうボード【文書番号:MAG-OS-000095		以下とする。			
納まり図	断熱材 野縁※ 内装下地材 ※野縁直上に十分な断熱厚さが確保されるため、計算に算入しない					

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 17:00	最終編集日時	2014/06/12 14:41

登録仕様番号	MAG-000063
建築物の構造	木造軸組構法
部位	天井
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	一般部 1.0
熱材						K)	R(m ² K/W)
				室内側表面熱	大会達抵抗 F	R(m ³K/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
	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 【文書番号:MAG-ST-000296	】JIS認証書(明野工場).pdf 】JIS認証継続通知書(明野工場	易).pdf	0.103	_	2.80000
	外気側表面熱伝達抵抗 R(m ² K/W) 0.						
				熱貫流排	氐抗 ΣR=Σ((di∕λi)	3.02318
	熱貫流率 Un=1/ΣR						
	平均熱貫流率 Ui=Σ(a·Ui)W/(m K)						
備。	考	・内装下地材はせっこうボード【文書番号:MAG-OS-000095	とし、厚みは9.5mm以上15mm!	以下とする。			
約3	大リ図	断熱材 野縁※ 内装下地材 ※野縁直上に十分な断熱厚さが確保されるため、計算に算入しない					

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 17:00	最終編集日時	2014/06/12 14:41

登録仕様番号	MAG-000064
建築物の構造	木造軸組構法
部位	天井
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							一般部
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)	1.0
熱材						K)	R(m ² K/W)
				室内側表面熱	伝達抵抗 B	R(m ³K/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
	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, 4.1SI	0.155		4.10000
	~0/IE	【文書番号:MAG-ST-000298 【文書番号:MAG-ST-000296	】JIS認証書(明野工場).pdf 】JIS認証継続通知書(明野工均	景).pdf	0.155		4.10000
				外気側表面熱	伝達抵抗 F	R(m ³K/W)	0.09(外気以外の場合)
	熱貫流抵抗 ΣR=Σ(di/λi)						
				į.	熟貫流率 U	$n=1/\Sigma R$	0.23131
備る		T	とし、厚みは9.5mm以上15mm	平均熱貫流率〔	Ji=Σ(a·Ui)	W/(m³K)	0.23131
	【文書番号:MAG-OS-000095】						
納言	附表()図 野縁* 内装下地材						
		※野縁直上に十	分な断熱厚さが確保される	ため、計算に算入しない			

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 17:00	最終編集日時	2014/06/12 14:41

登録仕様番号	MAG-000065
建築物の構造	木造軸組構法
部位	天井
工法の種類等	熱橋がない場合

部分型式認定以外の詳細

外亚							一般部
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)	1.0
熱材						11/	R(m ² K/W)
				室内側表面熱	k伝達抵抗 F	R(m ² 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
	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(2層)	0.18	_	4.80000
		【文書番号:MAG-ST-000298 【文書番号:MAG-ST-000296		易).pdf			
				外気側表面熱	k伝達抵抗 F	R(m ² K/W)	0.09(外気以外の場合)
					€抗 ΣR=Σ(5.02318
					熱貫流率 U		0.19908
平均熱貫流率 Ui=Σ(a·Ui)W/(m [°] K)							0.19908
備る	与	・内装下地材はせっこうボード・熱抵抗値2.4の2層重ねとする	とし、厚みは9.5mm以上15mmり ら。	以下とする。			
納る	(文書番号:MAG-OS-000095) 大学・						

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 17:00	最終編集日時	2014/06/12 14:41

登録仕様番号	MAG-000066
建築物の構造	木造軸組構法
部位	天井
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							一般部
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)	1.0
熱 材						11/	R(m [°] K/W)
				室内側表面熱	伝達抵抗 F	R(m ³K/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
7	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(2層)	0.21	_	5.60000
		【文書番号:MAG-ST-000298 【文書番号:MAG-ST-000296		易).pdf			
							0.09(外気以外の場合)
					ξ抗 ΣR=Σ(5.82318
					熱貫流率 U		0.17173
				平均熱貫流率	$U_i = \sum (a \cdot U_i)$	W/(mK)	0.17173
備考		・内装下地材はせっこうボード ・熱抵抗値2.8の2層重ねとする	とし、厚みは9.5mm以上15mmり う。	以下とする。			
納まり	(文書番号:MAG-OS-000095) 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	2014/04/28 17:00	最終編集日時	2014/06/12 14:41

登録仕様番号	MAG-000067
建築物の構造	木造軸組構法
部位	天井
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)	—般部 1.0
材				室内側表面熱	- - 伝達抵抗 F	P(m²K /\W)	R(m ² K/W)
	省エネ基	せっこうボード - GB-R、GB-		至四則茲固然			
	準解説書	D, GB-L, GB-NC			0.0095	0.22	0.04318
	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(2層)	0.2	1	5,20000
		【文書番号:MAG-ST-000298 【文書番号:MAG-ST-000296					
							0,09(外気以外の場合)
					抗 ΣR=Σ(5.42318
					熱貫流率 U		0.18439
納る	実)図	 ・内装下地材はせっこうボードとし、厚みは9.5mm以上15mm以下とする。 ・熱抵抗値2.6の2層重ねとする。 【文書番号:MAG-OS-000095】 断熱材 野線*					
				内装下地材			
		※野縁直上に十	分な断熱厚さが確保される	ため、計算に算入しない			

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 17:01	最終編集日時	2014/06/12 14:42

	·
登録仕様番号	MAG-000069
建築物の構造	木造軸組構法
部位	天井
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				室内側表面熱	仁泽机长,)(m ² 1/ /(A/)	R(m ² K/W)
	Tas > 16	I		至内側表面熱		((m K/W)	0.09
	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
		吹込み用グラスウール 18K相当	マグブロー	JIS A9523, GW-2, 第13R019号			
	その他	【文書番号: MAG-ST-000297】JIS認証書(明野、土浦工場).pdf 0.21 【文書番号: MAG-ST-000293】JIS認証継続通知書(明野、土浦工場).pdf 【文書番号: MAG-ST-000508】天井ブロー品質性能試験報告書.pdf					4.03846
				外気側表面熱	伝達抵抗 B	R(m ³K/W)	0,09(外気以外の場合)
				熱貫流抵	抗 ΣR=Σ	(di/λi)	4.26164
	熱貫流率 Un=1/ΣR						
平均熱貫流率 Ui=Σ(a·Ui)W/(m [°] K)							0.23465
備	考	・内装下地材はせっこうボード	とし、厚みは9.5mm以上15mmり	以下とする。			
納	表)図	[文書番号:MAG-OS-000095] 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	2014/04/28 17:03	最終編集日時	2014/07/29 11:41

登録仕様番号	MAG-000068
建築物の構造	木造軸組構法
部位	天井
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
安内側表面熱化					 伝達抵抗 F	<u> </u> R(m ³K/W)	R(m [*] K/W)
	省工ネ基	せっこうボード - GB-R、GB-			0.0095	0,22	0.04318
	準解説書	D、GB-L、GB-NC 吹込み用グラスウール		JIS A9523, GW - 2,	0,000	0,22	0,01010
		18K相当	マグブロー	第13R019号			
	その他	【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 【文書番号:MAG-ST-000508】天井ブロー品質性能試験報告書.pdf				0.052	5,76923
							0.09(外気以外の場合)
				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	抗 ΣR=Σ		5.99241 0.16688
-	熱貫流率 Un=1/ΣR						
備	-tv	++++++++++++++++++++++++++++++++++++++)) Fribe Nile	平均熱貫流率し	$J_{i} = \sum (a \cdot U_{i})$	W/(mK)	0.16688
納克	まり図	・内装下地材はせっこうボードとし、厚みは9.5mm以上15mm以下とする。 【文書番号:MAG-OS-000095】 断熱材 野縁※ 内装下地材 ※野縁直上に十分な断熱厚さが確保されるため、計算に算入しない					

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 17:04	最終編集日時	2014/07/29 11:41