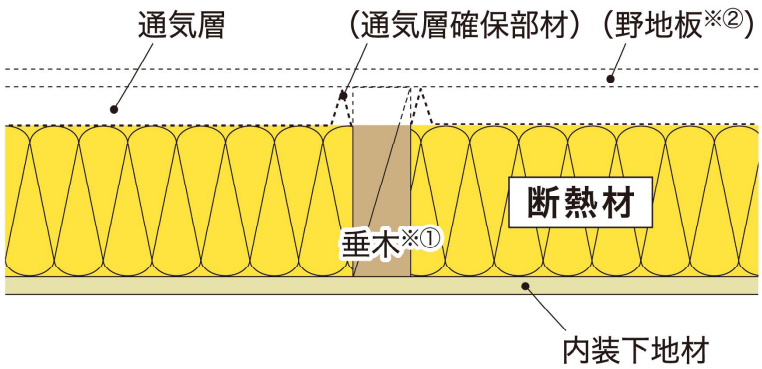
部位別仕様表データベース登録仕様の詳細

登録仕様番号	MAG-000042
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)	λ(W/mK)	一般部	熱橋部
							0.86	0.14
							R(㎡K/W)	
室内側表面熱伝達抵抗 R(㎡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
	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	0.090	－	2.40000	－
		【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
外気側表面熱伝達抵抗 R(㎡K/W)							0.09(外気以外の場合)	
熱貫流抵抗 ΣR=Σ(di/λi)							2.62318	0.97318
熱貫流率 Un=1/ΣR							0.38122	1.02756
平均熱貫流率 Ui=Σ(a・Ui)W/(㎡K)							0.47170	

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以下とする。
納まり図	【文書番号:MAG-OS-000094】



※①断熱材の厚み以内の部分については計算に算入する

※②非密閉空気層の外気側のため算入しない

仕様登録者及び確認情報

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	2014/04/09 10:13	最終編集日時	2014/06/12 11:20

©Hyoukakyoukai All rights reserved.

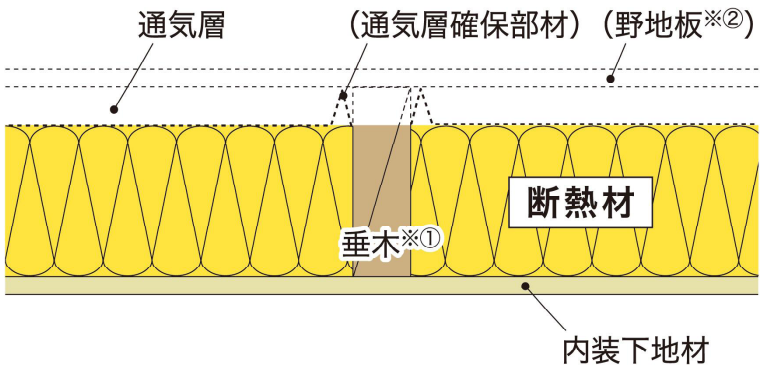
部位別仕様表データベース登録仕様の詳細

登録仕様番号	MAG-000043
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)	λ(W/mK)	一般部	熱橋部
							0.86	0.14
							R(㎡K/W)	
室内側表面熱伝達抵抗 R(㎡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
	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
外気側表面熱伝達抵抗 R(㎡K/W)							0.09(外気以外の場合)	
熱貫流抵抗 ΣR=Σ(di/λi)							3.02318	1.09818
熱貫流率 Un=1/ΣR							0.33078	0.91060
平均熱貫流率 Ui=Σ(a・Ui)W/(㎡K)							0.41195	

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以下とする。
納まり図	【文書番号:MAG-OS-000094】



※①断熱材の厚み以内の部分については計算に算入する

※②非密閉空気層の外気側のため算入しない

仕様登録者及び確認情報

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	2014/04/09 10:26	最終編集日時	2014/06/12 11:32

©Hyoukakyoukai All rights reserved.

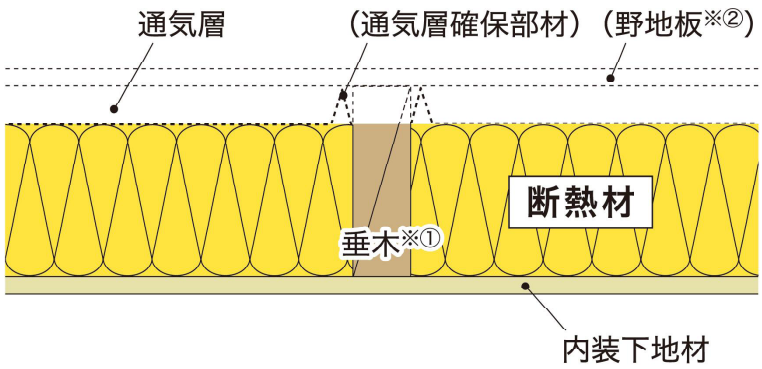
部位別仕様表データベース登録仕様の詳細

登録仕様番号	MAG-000044
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)	λ(W/mK)	一般部	熱橋部
							0.86	0.14
							R(㎡K/W)	
室内側表面熱伝達抵抗 R(㎡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
	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)	0.180	－	4.80000	－
		【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			0.180	0.12	－	1.50000
外気側表面熱伝達抵抗 R(㎡K/W)							0.09(外気以外の場合)	
熱貫流抵抗 ΣR=Σ(di/λi)							5.02318	1.72318
熱貫流率 Un=1/ΣR							0.19908	0.58032
平均熱貫流率 Ui=Σ(a・Ui)W/(㎡K)							0.25245	

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以下とする。 ・熱抵抗値2.4の2層重ねとする。
納まり図	【文書番号:MAG-OS-000094】



※①断熱材の厚み以内の部分については計算に算入する

※②非密閉空気層の外気側のため算入しない

仕様登録者及び確認情報

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	2014/04/09 10:29	最終編集日時	2014/06/12 13:59

©Hyoukakyoukai All rights reserved.

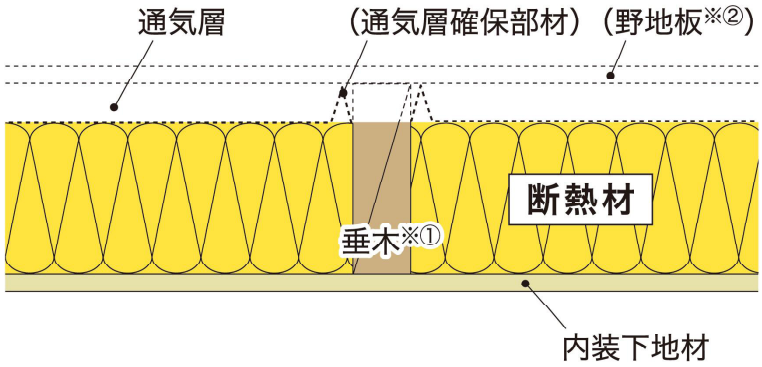
部位別仕様表データベース登録仕様の詳細

登録仕様番号	MAG-000045
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)	λ(W/mK)	一般部	熱橋部
							0.86	0.14
							R(㎡K/W)	
室内側表面熱伝達抵抗 R(㎡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
	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)	0.180	－	4.80000	－
		【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			0.180	0.12	－	1.50000
外気側表面熱伝達抵抗 R(㎡K/W)							0.09(外気以外の場合)	
熱貫流抵抗 ΣR=Σ(di/λi)							5.02318	1.72318
熱貫流率 Un=1/ΣR							0.19908	0.58032
平均熱貫流率 Ui=Σ(a・Ui)W/(㎡K)							0.25245	

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以下とする。 ・熱抵抗値2.4の2層重ねとする。
納まり図	【文書番号:MAG-OS-000094】



※①断熱材の厚み以内の部分については計算に算入する

※②非密閉空気層の外気側のため算入しない

仕様登録者及び確認情報

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	2014/04/09 10:31	最終編集日時	2014/06/12 11:34

©Hyoukakyoukai All rights reserved.

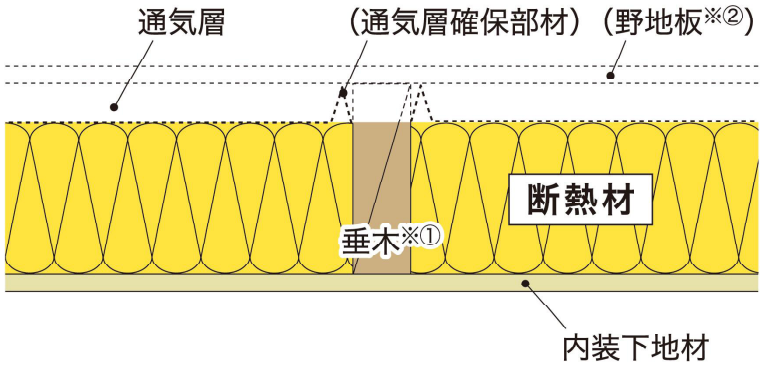
部位別仕様表データベース登録仕様の詳細

登録仕様番号	MAG-000046
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)	λ(W/mK)	一般部	熱橋部
							0.86	0.14
							R(㎡K/W)	
室内側表面熱伝達抵抗 R(㎡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
	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	－	5.20000	－
		【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			0.2	0.12	－	1.66667
外気側表面熱伝達抵抗 R(㎡K/W)							0.09(外気以外の場合)	
熱貫流抵抗 ΣR=Σ(di/λi)							5.42318	1.88985
熱貫流率 Un=1/ΣR							0.18439	0.52914
平均熱貫流率 Ui=Σ(a・Ui)W/(㎡K)							0.23266	

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以下とする。 ・熱抵抗値2.6の2層重ねとする。
納まり図	【文書番号:MAG-OS-000094】



※①断熱材の厚み以内の部分については計算に算入する
※②非密閉空気層の外気側のため算入しない

仕様登録者及び確認情報

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	2014/04/09 10:34	最終編集日時	2014/06/12 11:34

©Hyoukakyoukai All rights reserved.