

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-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		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	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】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 $R(m^2K/W)$							0.11(外気以外の場合)			
熱貫流抵抗 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							2.62000	0.97000		
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.38168	1.03093		
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a \cdot U_i) W / (m^2K)$							0.49205			
備考										
納まり図	【文書番号:MAG-OS-000097】									
										
	※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									

仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	マグ・インパール株式会社	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



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-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		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	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 $R(m^2K/W)$							0.11(外気以外の場合)			
熱貫流抵抗 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							3.02000	1.09500		
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.33113	0.91324		
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a \cdot U_i) W / (m^2K)$							0.43009			
備考										
納まり図	【文書番号:MAG-OS-000097】									
	※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									

仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	マグ・インパール株式会社	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



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-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
							0.83	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	
その他	高性能グラスウール断熱材 16K相当	マグスーパードエロー	TC 03 07 202, JIS A9521, 2.4SI	0.09	-	2.40000	-	
	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 $R(\text{m}^2\text{K}/\text{W})$							0.11(外気以外の場合)	
熱貫流抵抗 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							2.62000	0.97000
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.38168	1.03093
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.49205	
備考		・内装下地材が横架材まで達していないため算入しない。						
納まり図		【文書番号:MAG-OS-000097】						
								
		※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						

仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	マグ・インバール株式会社	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

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-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	
							0.83		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			
	その他	高性能グラスウール断熱材 16K相当	マグスーパードエロー	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		
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 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							3.42000	1.22000		
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.29240	0.81967		
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.38203			
備考		・内装下地材が横架材まで達していないため算入しない。								
納まり図		【文書番号:MAG-OS-000097】								
										
		※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								

仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	マグ・インバール株式会社	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



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-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	
							0.83		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			
	その他	高性能グラスウール断熱材 16K相当	マグスーパードエロー	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		
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 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							2.82000		1.05333	
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.35461		0.94937	
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.45572			
備考		・内装下地材が横架材まで達していないため算入しない。								
納まり図		【文書番号:MAG-OS-000097】								
										
		※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								

仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	マグ・インバール株式会社	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

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-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		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	高性能グラスウール断熱材 16K相当	マグスーパードエロー	TC 03 07 202, JIS A9521, 2.8SI	0.105	-	2,80000	-			
	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 $R(m^2K/W)$							0.11(外気以外の場合)			
熱貫流抵抗 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							3.02000		1.09500	
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.33113		0.91324	
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (m^2K)$							0.43009			
備考		・内装下地材が横架材まで達していないため算入しない。								
納まり図		【文書番号:MAG-OS-000097】								
		※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								

仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	マグ・インバール株式会社	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

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-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

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	
							0.83	0.17		
							$R(m^2K/W)$			
室内側表面熱伝達抵抗 $R(m^2K/W)$							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			0.0125	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-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 $R(m^2K/W)$							0.11(外気以外の場合)			
熱貫流抵抗 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							2.67682	1.02682		
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.37358	0.97388		
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a \cdot U_i) W / (m^2K)$							0.47563			
備考		・内装下地材はせつこうボードとし、厚みは12.5mm以上15mm以下とする。								
納まり図	【文書番号:MAG-OS-000098】									
	<div><div><div>通気層</div><div>(外装材※②)</div><div>断熱材</div><div>柱(間柱)</div><div>内装下地材※①</div></div></div>									
		※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								

仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	マグ・インバール株式会社	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

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-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

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		
							0.83		0.17		
							$R(m^2K/W)$				
室内側表面熱伝達抵抗 $R(m^2K/W)$							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			0.0125	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-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 $R(m^2K/W)$							0.11(外気以外の場合)				
熱貫流抵抗 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							3.07682		1.15182		
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.32501		0.86819		
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (m^2K)$							0.41735				
備考		・内装下地材はせつこうボードとし、厚みは12.5mm以上15mm以下とする。									
納まり図	【文書番号:MAG-OS-000098】										
	<div><div><div>通気層</div><div>(外装材※②)</div><div>断熱材</div><div>柱(間柱)</div><div>内装下地材※①</div></div><div>※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</div></div>										

仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	マグ・インバール株式会社	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

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-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
							0.83	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			0.0125	0.22	0.05682	0.05682
その他	高性能グラスウール断熱材 16K相当	マグスーパリーエロー	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	
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 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							2.67682	1.02682
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.37358	0.97388
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.47563	
備考	・内装下地材はせつこうボードとし、厚みは12.5mm以上15mm以下とする。							
納まり図	【文書番号:MAG-OS-000098】							
	<div></div> <p>※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</p>							

仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	マグ・イブパール株式会社	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



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-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		
							0.83		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			0.0125	0.22	0.05682		0.05682		
	その他	高性能グラスウール断熱材 16K相当	マグスーパリーエロー	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		
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 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							2.87682		1.11015		
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.34761		0.90078		
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.44165				
備考		・内装下地材はせっこうボードとし、厚みは12.5mm以上15mm以下とする。									
納まり図	【文書番号:MAG-OS-000098】										
	<div><div><div>通気層</div><div>(外装材※②)</div><div>断熱材</div><div>柱(間柱)</div><div>内装下地材※①</div></div></div>										
※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											

仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	マグ・イブパール株式会社	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



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-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
							0.83		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			0.0125	0.22	0.05682	0.05682	
	その他	高性能グラスウール断熱材 16K相当	マグスーパリーエロー	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	
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 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							3.07682	1.15182	
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.32501	0.86819	
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.41735		
備考	・内装下地材はせっこうボードとし、厚みは12.5mm以上15mm以下とする。								
納まり図	【文書番号:MAG-OS-000098】								
	<div></div> <div>※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</div>								

仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	マグ・イブパール株式会社	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



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-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		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			0.0125	0.22	0.05682		0.05682		
	その他	高性能グラスウール断熱材 16K相当	マグスーパリーエロー	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		
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 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							3.47682		1.27682		
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.28762		0.78320		
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.37187				
備考		・内装下地材はせっこうボードとし、厚みは12.5mm以上15mm以下とする。									
納まり図	【文書番号:MAG-OS-000098】										
	<div><div><div>通気層</div><div>(外装材※②)</div><div>断熱材</div><div>柱(間柱)</div><div>内装下地材※①</div></div><div><p>※①内装下地材は横架材まで張り上げる</p><p>※②非密閉空気層の外気側のため算入しない</p></div></div>										

仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	マグ・イブパール株式会社	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

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-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		
							0.83		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	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 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							2.67625		1.02625		
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.37366		0.97442		
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.47579				
備考	・構造用面材は合板とし、厚みは9mm以上20mm未満とする。										
納まり図	【文書番号:MAG-OS-000101】										
	<div><div><div>通気層</div><div>(外装材※②) 面材</div><div>断熱材</div><div>柱(間柱)</div><div>内装下地材※①</div></div><div>※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</div></div>										

仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	マグ・インバール株式会社	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



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-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
							0.83	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		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		木質系 - 合板			0.009	0.16	0.05625	0.05625
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 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							2.87625	1.10958
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.34767	0.90124
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.44178	
備考	・構造用面材は合板とし、厚みは9mm以上20mm未満とする。							
納まり図	【文書番号:MAG-OS-000101】							
	<div></div> <p>※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</p>							

仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	マグ・インバール株式会社	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



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-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	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	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 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							3.07625	1.15125
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.32507	0.86862
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.41747	
備考	・構造用面材は合板とし、厚みは9mm以上20mm未満とする。							
納まり図	【文書番号:MAG-OS-000101】							
	<div><div><div>通気層</div><div>(外装材※②) 面材</div><div>断熱材</div><div>柱(間柱)</div><div>内装下地材※①</div></div></div> <div>※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</div>							

仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	マグ・インバール株式会社	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

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-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	
							0.83		0.17	
							$R(m^2K/W)$			
室内側表面熱伝達抵抗 $R(m^2K/W)$							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			0.0125	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-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 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							3.13307		1.20807	
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.31918		0.82777	
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (m^2K)$							0.40564			
備考		・内装下地材はせつこうボードとし、厚みは12.5mm以上15mm以下とする。 ・構造用面材は合板とし、厚みは9mm以上20mm未満とする。								
納まり図		【文書番号:MAG-OS-000099】								
		<div></div> <div>※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</div>								

仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	マグ・イノベーション株式会社	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



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-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	
							0.83	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			0.0125	0.22	0.05682	0.05682		
	その他	高性能グラスウール断熱材 16K相当	マグスーパードエロー	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 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							2.73307	1.08307		
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.36589	0.92330		
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.46065			
備考		・内装下地材はせつこうボードとし、厚みは12.5mm以上15mm以下とする。 ・構造用面材は合板とし、厚みは9mm以上20mm未満とする。								
納まり図		<div>【文書番号:MAG-OS-000099】</div> <div></div> <div>※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</div>								

仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	マグ・インバール株式会社	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

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-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
							0.83	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			0.0125	0.22	0.05682	0.05682
	その他	高性能グラスウール断熱材 16K相当	マグスーパリーエロー	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 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							3.13307	1.20807
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.31918	0.82777
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.40564	
備考		・内装下地材はせつこうボードとし、厚みは12.5mm以上15mm以下とする。 ・構造用面材は合板とし、厚みは9mm以上20mm未満とする。						
納まり図		<div>【文書番号:MAG-OS-000099】</div> <div></div> <div>※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</div>						

仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	マグ・インバール株式会社	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

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-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	
							0.83		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			0.0125	0.22	0.05682		0.05682	
	その他	高性能グラスウール断熱材 16K相当	マグスーパードエロー	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	木質系 - 合板			0.009	0.16	0.05625		0.05625	
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 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							2.93307		1.16640	
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.34094		0.85734	
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.42873			
備考		・内装下地材はせつこうボードとし、厚みは12.5mm以上15mm以下とする。 ・構造用面材は合板とし、厚みは9mm以上20mm未満とする。								
納まり図		<div>【文書番号:MAG-OS-000099】</div> <div></div> <div>※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</div>								

仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	マグ・インバール株式会社	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



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-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
							0.83	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			0.0125	0.22	0.05682	0.05682
	その他	高性能グラスウール断熱材 16K相当	マグスーパードエロー	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 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							3.53307	1.33307
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.28304	0.75015
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.36245	
備考		・内装下地材はせつこうボードとし、厚みは12.5mm以上15mm以下とする。 ・構造用面材は合板とし、厚みは9mm以上20mm未満とする。						
納まり図		<div>【文書番号:MAG-OS-000099】</div> <div></div> <div>※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</div>						

仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	マグ・インバール株式会社	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



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-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	
							0.83		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		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】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 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							2.68923		1.03923	
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.37185		0.96225	
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.47222			
備考		・構造用面材は火山性ガラス質複層板とし、厚みは9mm以上20mm未満とする。								
納まり図	【文書番号:MAG-OS-000101】									
	<p>※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</p>									

仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	マグ・イノベーション株式会社	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



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-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	
							0.83		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	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	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 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							3.08923		1.16423	
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.32371		0.85894	
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.41469			
備考	・構造用面材は火山性ガラス質複層板とし、厚みは9mm以上20mm未満とする。									
納まり図	【文書番号:MAG-OS-000101】									
	<div><div><div>通気層</div><div>(外装材※②) 面材</div><div>断熱材</div><div>柱(間柱)</div><div>内装下地材※①</div></div><div>※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</div></div>									

仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	マグ・イノベーション株式会社	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



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-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		
							0.83		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	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 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							2.68923		1.03923		
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.37185		0.96225		
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.47222				
備考	・構造用面材は火山性ガラス質複層板とし、厚みは9mm以上20mm未満とする。										
納まり図	【文書番号:MAG-OS-000101】										
	<div></div> <div>※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</div>										

仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	マグ・インバール株式会社	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



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-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		
							0.83	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	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 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							3.08923		1.16423		
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.32371		0.85894		
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) / W (\text{m}^2\text{K})$							0.41469				
備考	・構造用面材は火山性ガラス質複層板とし、厚みは9mm以上20mm未満とする。										
納まり図	【文書番号:MAG-OS-000101】										
	<div><div><div>通気層</div><div>(外装材※②) 面材</div><div>断熱材</div><div>柱(間柱)</div><div>内装下地材※①</div></div><div>※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</div></div>										

仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	マグ・インバール株式会社	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

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-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		
							0.83	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	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	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 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							3.48923		1.28923		
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.28660		0.77566		
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (m^2K)$							0.36974				
備考		・構造用面材は火山性ガラス質複層板とし、厚みは9mm以上20mm未満とする。									
納まり図	【文書番号:MAG-OS-000101】										
	<div><div><div>通気層</div><div>(外装材※②) 面材</div><div>断熱材</div><div>柱(間柱)</div><div>内装下地材※①</div></div><div>※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</div></div>										

仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	マグ・インバール株式会社	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



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-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
							0.83	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			0.0125	0.22	0.05682	0.05682
	その他	高性能グラスウール断熱材 16K相当	マグスーパージェット	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 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							2.74605	1.09605
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.36416	0.91237
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (m^2K)$							0.45735	
備考	・内装下地材はせっこうボードとし、厚みは12.5mm以上15mm以下とする。 ・構造用面材は火山性ガラス質複層板とし、厚みは9mm以上20mm未満とする。							
納まり図	<div>【文書番号:MAG-OS-000099】</div> <div></div> <div>※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</div>							

仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	マグ・インパール株式会社	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



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-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	
							0.83	0.17		
							$R(m^2K/W)$			
室内側表面熱伝達抵抗 $R(m^2K/W)$							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	マグスーパージェット	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 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							2.94605		1.17938	
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.33944		0.84790	
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (m^2K)$									0.42588	
備考		・内装下地材はせっこうボードとし、厚みは12.5mm以上15mm以下とする。 ・構造用面材は火山性ガラス質複層板とし、厚みは9mm以上20mm未満とする。								
納まり図		<div>【文書番号:MAG-OS-000099】</div> <div></div> <div>※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</div>								

仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	マグ・インパール株式会社	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

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-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
							0.83	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			0.0125	0.22	0.05682	0.05682
	その他	高性能グラスウール断熱材 16K相当	マグスーパードエロー	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 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							3.14605	1.22105
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.31786	0.81897
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.40305	
備考		・内装下地材はせっこうボードとし、厚みは12.5mm以上15mm以下とする。 ・構造用面材は火山性ガラス質複層板とし、厚みは9mm以上20mm未満とする。						
納まり図		【文書番号:MAG-OS-000099】						
		<p>※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</p>						

仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	マグ・イノベーション株式会社	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



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-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	
							0.83	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			0.0125	0.22	0.05682	0.05682		
	その他	高性能グラスウール断熱材 16K相当	マグスーパードエロー	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	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 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							3.54605		1.34605	
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.28200		0.74291	
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_i \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.36036			
備考		・内装下地材はせつこうボードとし、厚みは12.5mm以上15mm以下とする。 ・構造用面材は火山性ガラス質複層板とし、厚みは9mm以上20mm未満とする。								
納まり図		<div>【文書番号:MAG-OS-000099】</div> <div></div> <div>※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</div>								

仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	マグ・インパール株式会社	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