

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-000049
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	
							0.77	0.23		
							$R(\text{m}^2\text{K/W})$			
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, 2.3SI	0.089	-	2.30000	-		
		【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			0.089	0.12	-	0.74167		
	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 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							2.63307	1.07474		
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.37978	0.93046		
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a \cdot U_i) W / (\text{m}^2\text{K})$							0.50644			
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-000102】</div> <div></div> <div>※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	2014/05/07 09:53	最終編集日時	2014/06/12 15:45



