

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-000047
建築物の構造	枠組壁構法
部位	床
工法の種類等	根太間に断熱する場合

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
							0.87	0.13
							R(m ² K/W)	
室内側表面熱伝達抵抗 R(m ² K/W)							0.15	
省エネ基準解説書		木質系 - 合板			0.015	0.16	0.09375	0.09375
その他		グラスウール断熱材 32K相当	床トップ80	TC 03 07 202, JIS A9521, 2.2SI	0.08	-	2.20000	-
		【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			0.08	0.12	-	0.66667
外気側表面熱伝達抵抗 R(m ² K/W)							0.15(外気以外の場合)	
熱貫流抵抗 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$							2.59375	1.06042
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$							0.38554	0.94302
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a \cdot U_i) W / (m^2 K)$							0.45801	
備考	・内装下地材は合板とし、厚みは15mm以上20mm未満とする。 【文書番号:MAG-OS-000103】							
納まり図	<p>The diagram shows a cross-section of a floor assembly. At the top is a thin layer of subfloor (内装下地材). Below it is a wooden joist (床根太). The space between the joists is filled with yellow insulation (断熱材).</p>							

仕様登録者及び確認情報

登録事業者名等	マグ・イブール株式会社	事業者等コード	MAG
登録日時	2014/05/07 10:57	最終編集日時	2014/06/12 16:06