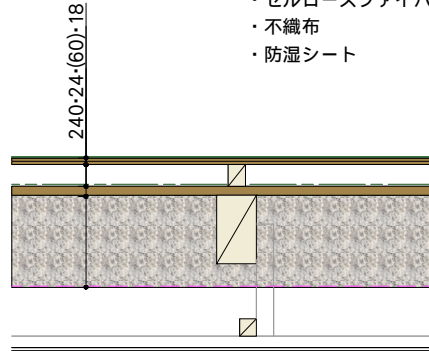


11S013

梁間断熱

U値；0.2 W/m²K

- ・防水仕上材
- ・構造用合板 t9+9
- ・垂木 @455(通気層)
- ・構造用合板 t24
- ・床梁 @910
- ・セルローズファイバー充填 t240 (梁間)
- ・不織布
- ・防湿シート



1) 簡略計算法①による部位熱貫流率

（ 一般部屋根 ） の実質熱貫流率 W/ (m ² K)					
（簡易計算法） 屋根_たるき間に断熱する場合					
仕様番号	部分名		熱橋or断熱	熱橋部	断熱部
	熱橋面積比			0.140	0.860
11S013	熱伝導率λ W/(m・K)	厚さd m		d/λ m ² ・K/W	
室内側表面熱抵抗 R _{si} (屋根)	—	—		0.090	0.090
合板	0.160	0.024	熱橋&断熱	0.150	0.150
吹込み用セルローズファイバー	0.040	0.240	断熱	0.000	6.000
天然木材	0.120	0.240	熱橋	2.000	0.000
外気側表面熱抵抗 R _{se} (屋根_通気層)	—	—		0.090	0.090
熱貫流抵抗 ΣR=Σ (d _i /λ _i)				2.330	6.330
熱貫流率 U _n =1/ΣR				0.429	0.158
平均熱貫流率 U _i =Σ (a _{in} ・U _n)				0.196	