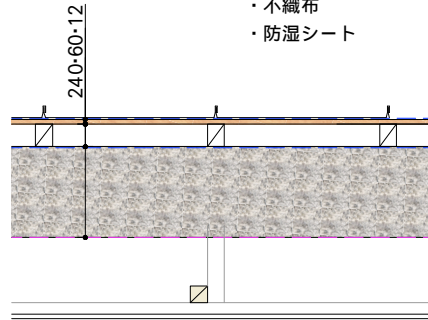


11S011

母屋間断熱 (垂木間断熱)

U値 ; 0.21 W/m²K

- ・屋根葺き材 ※1
- ・ルーフィング
- ・構造用合板 t12
- ・垂木 45×60@455(通気層)
- ・透湿防水シート
- ・母屋 105×105@455
- ・セルローズファイバー充填 t240 (母屋間)
- ・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	熱橋面積比		熱橋or断熱	熱橋部	断熱部
		熱伝導率λ W/(m・K)	厚さd m		0.140	0.860
R3					d/λ m ² ・K/W	
室内側表面熱抵抗 Rsi(屋根)	—	—	—		0.090	0.090
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 Rse(屋根_通気層)	—	—			0.090	0.090
熱貫流抵抗 ΣR=Σ (di/λi)					2.180	6.180
熱貫流率 Un=1/ΣR					0.459	0.162
平均熱貫流率 Ui=Σ (ain・Un)					0.203	