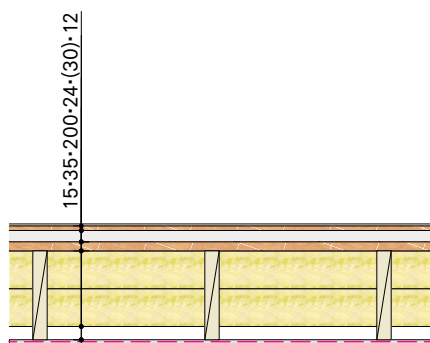


12EG002

垂木間断熱
U値；0.19 W/m²K



- ・防水仕上材 ※1
- ・構造用合板 t12
- ・ビーズ法ポリスチレンフォーム3号 t=30 (平均厚)
- ・構造用合板 t24
- ・根太 38x235@455
- ・グラスウールHG16-38 充填t200
- ・気密シート張り (防湿層)
- ・せっこうボード t15
- ・天井仕上材 ※3

- ※1 -
- ※2 -
- ※3 -

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	
12EG02	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 Rsi(天井)	-	-		0.090	0.090	
高性能グラスウール HG16-38	0.038	0.200	断熱	0.000	5.263	
天然木材	0.120	0.200	熱橋	1.667	0.000	
合板	0.160	0.024	熱橋&断熱	0.150	0.150	
ビーズ法ポリスチレンフォーム3号	0.038	0.030	熱橋&断熱	0.789	0.789	
合板	0.160	0.012	熱橋&断熱	0.075	0.075	
外気側表面熱抵抗 Rse(外壁_外気)	-	-		0.040	0.040	
熱貫流抵抗 ΣR=Σ (di/λi)				2.811	6.408	
熱貫流率 Un=1/ΣR				0.356	0.156	
平均熱貫流率 Ui=Σ (ain・Un)				0.184		