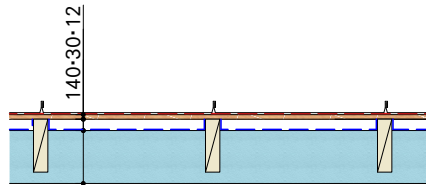


11U002

母屋間断熱

U値；0.31W/m<sup>2</sup>K

- ・屋根葺き材
- ・ルーフィング (防水層)
- ・構造用合板 t12
- ・垂木 206@455
- ・通気層 t30
- ・防風層 ※1
- ・吹付け硬質ウレタンフォーム断熱材A種 1.2t300 λ=0.034 ※2



- ※1 通気くん
- ※2 フォームライトSL

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 <sup>2</sup> 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
11U002					d/λ m <sup>2</sup> ・K/W	
室内側表面熱抵抗	R <sub>si</sub> (天井)	—	—		0.090	0.090
	フォームライトSL	0.034	0.140	断熱	0.000	4.118
	天然木材	0.120	0.140	熱橋	1.167	0.000
外気側表面熱抵抗	R <sub>se</sub> (屋根_通気層)	—	—		0.090	0.090
熱貫流抵抗	ΣR=Σ (d <sub>i</sub> /λ <sub>i</sub> )				1.347	4.298
熱貫流率	U <sub>n</sub> =1/ΣR				0.743	0.233
平均熱貫流率	U <sub>i</sub> =Σ (a <sub>in</sub> ・U <sub>n</sub> )				0.304	