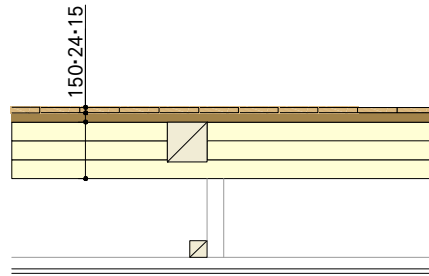


外気床  
64X001

梁間断熱  
U値；0.25 W/m<sup>2</sup>K

- ・フローリング t15
- ・構造用合板 t24
- ・床梁 @910
- ・押出法ポリスチレンフォーム3種b-A t150



1) 簡略計算法①による部位熱貫流率						
( 外気床 ) の実質熱貫流率 W/ (m <sup>2</sup> K)						
(簡易計算法)		床_断床工法				
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		0.150	0.850
64X001					d/λ m <sup>2</sup> ・K/W	
室内側表面熱抵抗	R <sub>si</sub> (床)	-	-		0.150	0.150
合板		0.160	0.024	熱橋&断熱	0.150	0.150
押出法ポリスチレンフォーム3種b-A		0.028	0.150	断熱	0.000	5.357
天然木材		0.120	0.150	熱橋	1.250	0.000
外気側表面熱抵抗	R <sub>se</sub> (床_外気)	-	-		0.040	0.040
熱貫流抵抗	ΣR=Σ(d <sub>i</sub> /λ <sub>i</sub> )				1.590	5.697
熱貫流率	U <sub>n</sub> =1/ΣR				0.629	0.176
平均熱貫流率	U <sub>i</sub> =Σ(a <sub>in</sub> ・U <sub>n</sub> )				0.244	