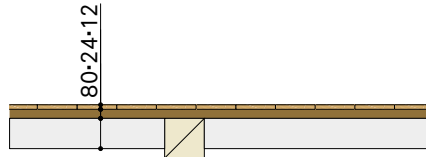


54E001

床
U値 ; 0.52 W/m²K

- ・フローリング t12
- ・構造用合板 t24
- ・大引き 89x89@910
- ・ビーズ法ポリスチレンフォーム3号 t=80



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 ² K)					
(簡易計算法) 床_剛床工法					
仕様番号	部 分 名		熱橋or断熱	熱橋部	断熱部
	熱橋面積比			0.150	0.850
54E001	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} (床)	—	—		0.150	0.150
天然木材	0.120	0.012	熱橋&断熱	0.100	0.100
ビーズ法ポリスチレンフォーム3号	0.038	0.080	断熱	0.000	2.105
天然木材	0.120	0.080	熱橋	0.667	0.000
外気側表面熱抵抗 R _{se} (床_外気)	—	—		0.040	0.040
熱貫流抵抗 ΣR=Σ (d i / λ i)				0.957	2.395
熱貫流率 U _n =1/ΣR				1.045	0.417
平均熱貫流率 U _i =Σ (a _{in} ・U _n)				0.512	