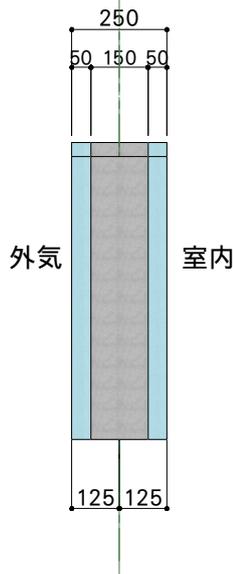


43XX02

付加断熱(内外共)

U値 ; 0.27W/m²K



- ・樹脂モルタル t4
- ・押出法ポリスチレンフォーム3種b-A λ=0.028 t50
- ・鉄筋コンクリート t150
- ・押出法ポリスチレンフォーム3種b-A λ=0.028 t50

1) 簡略計算法①による部位熱貫流率

(一般部壁) の実質熱貫流率 W/ (m ² K)						
(簡易計算法)		熱橋無し				
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		0.000	1.000
43XX02					d/λ m ² ・K/W	
室内側表面熱抵抗	R _{si} (壁)	—	—		0.110	0.110
セメント・モルタル		1.500	0.004	熱橋&断熱	0.003	0.003
押出法ポリスチレンフォーム3種b-A		0.028	0.050	熱橋&断熱	1.786	1.786
コンクリート		1.600	0.150	熱橋&断熱	0.094	0.094
押出法ポリスチレンフォーム3種b-A		0.028	0.050	熱橋&断熱	1.786	1.786
外気側表面熱抵抗	R _{se} (外壁_外気)	—	—		0.040	0.040
熱貫流抵抗	ΣR=Σ(d _i /λ _i)				3.818	3.818
熱貫流率	U _n =1/ΣR				0.262	0.262
平均熱貫流率	U _i =Σ(a _{in} ・U _n)				0.262	