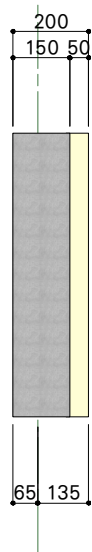


43X004

内張り断熱

U値；0.50W/m²K



- ・鉄筋コンクリート t150
- ・押出法ポリスチレンフォーム保温板3種b-A λ=0.028 t50
(カネライトフォームスーパーEIII)

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
43X004					d/λ m ² ・K/W	
室内側表面熱抵抗	R _{si} (壁)	-	-		0.110	0.110
押出法ポリスチレンフォーム3種b-A		0.028	0.050	断熱	0.000	1.786
コンクリート		1.600	0.150	断熱	0.000	0.094
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)				0.150	2.029
熱貫流率	U _n =1/ΣR				6.667	0.493
平均熱貫流率	U _i =Σ(a _{in} ・U _n)				0.493	