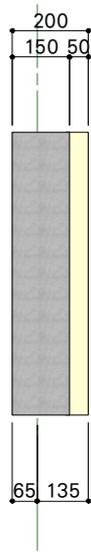


43X004

内張り断熱  
U値；0.50W/m<sup>2</sup>K



- ・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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> ・K/W	
室内側表面熱抵抗	R <sub>si</sub> (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 <sub>se</sub> (外壁_外気)	-	-		0.040	0.040
熱貫流抵抗	ΣR=Σ(d <sub>i</sub> /λ <sub>i</sub> )				0.150	2.029
熱貫流率	U <sub>n</sub> =1/ΣR				6.667	0.493
平均熱貫流率	U <sub>i</sub> =Σ(a <sub>in</sub> ・U <sub>n</sub> )				0.493	