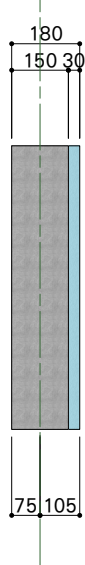


43X003

内張り断熱

U値；0.76W/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 t30  
(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)					
仕様番号		部分名		熱橋部	断熱部
(簡易計算法)		熱橋面積比		熱橋or断熱	
43X003		熱伝導率λ W/(m・K)	厚さd m	0.000	1.000
				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	0.030	熱橋&断熱	1.071
コンクリート		1.600	0.150	熱橋&断熱	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> )			1.315	1.315
熱貫流率	U <sub>n</sub> =1/ΣR			0.760	0.760
平均熱貫流率	U <sub>i</sub> =Σ(a <sub>in</sub> ・U <sub>n</sub> )			0.760	