

【押出法ポリスチレンフォーム保温板（JIS A 9511）の特性】
（XPS）

種類		保温板													
	単 位	1種			2種			3種							
		b			b			a				a			
		A	B	C	A	B	C	A	B	C	D	A	B	C	D
密度	kg/m ³	≧20			≧25			≧25							
熱伝導率	W/(m/k)	≦0.040	≦0.038	≦0.036	≦0.034	≦0.032	≦0.030	≦0.028	≦0.026	≦0.024	≦0.022	≦0.028	≦0.026	≦0.024	≦0.022
透湿係数	厚さ25mm当たり ng/m ² ・s・Pa	スキン層なし ≦145 スキン層あり ≦55													
圧縮強さ(//)	N/cm ²	≧16			≧18			≧10				≧20			
曲げ強さ(//)	N/cm ²	≧20								≧25					
燃焼性		3秒以内に炎が消えて残じんが無く燃焼限界指示線を越えないこと													
吸水量	g/100cm ²	≦0.01													