

◆カネライトフォームの一般物性

JIS A 9511 記号		XPS1bC	XPS2bA	XPS3aA	XPS3bA	XPS3bC	XPS3bD	XPS3bA	試験法	
JIS A 9521 記号		XPS1bC	XPS2bA	XPS3aA	XPS3bA	XPS3bC	XPS3bD	XPS3bA II		
項目	単位/製品名	スーパー-E-I	スーパー-E-II	スーパー-E-Ⅲa	スーパー-E-Ⅲb	スーパー-EX	FX	スーパー-E-BK		
密度	kg/m <sup>3</sup>	20以上	25以上	25以上	25以上	25以上	25以上	25以上	JIS A 9521 JIS A 9511	
熱伝導率	W/(m・K)	0.036以下	0.034以下	0.028以下	0.028以下	0.024以下	0.022以下	0.028以下	JIS A 9521 JIS A 9511	
圧縮強さ	N/cm <sup>2</sup>	20以上	20以上	10以上	20以上	20以上	20以上	20以上	JIS A 9521 JIS A 9511	
曲げ強さ	N/cm <sup>2</sup>	20以上	20以上	25以上	25以上	25以上	25以上	25以上	JIS A 9521 JIS A 9511	
吸水量	g/100cm <sup>3</sup>	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	JIS A 9521 JIS A 9511	
透湿係数(厚さ：25mm)	ng/(m <sup>2</sup> ・s・Pa)	145以下	145以下	145以下	145以下	145以下	145以下	55以下	JIS A 9521 JIS A 9511	
燃焼性	-	合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格	JIS A 9521 JIS A 9511	
ホムアルデヒド放散区分	等級	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	JIS A 9521 JIS A 9511	
線膨張率	cm/cm℃	6~8×10 <sup>-5</sup>	6~8×10 <sup>-5</sup>	6~8×10 <sup>-5</sup>	6~8×10 <sup>-5</sup>	6~8×10 <sup>-5</sup>	6~8×10 <sup>-5</sup>	6~8×10 <sup>-5</sup>	ASTM D696	
加熱変形温度	℃	<u>80(短期)</u> 70(長期)	<u>80(短期)</u> 70(長期)	<u>80(短期)</u> 70(長期)	<u>80(短期)</u> 70(長期)	<u>80(短期)</u> 70(長期)	<u>80(短期)</u> 70(長期)	<u>80(短期)</u> 70(長期)	カネカ法	
商品の特長 主な用途	-	・カットボード標準品 ・RC打込用途 ・戸建住宅用途 ・各種パネル	・カットボード標準品 ・RC打込用途 ・戸建住宅用途 ・各種パネル	・高性能カットボード ・戸建住宅用途	・高性能カットボード ・RC打込用途 ・戸建住宅用途 ・各種パネル	・高性能カットボード ・RC打込用途 ・戸建住宅用途 ・各種パネル	・高性能カットボード ・RC打込用途 ・戸建住宅用途 ・各種パネル	・高性能カットボード ・RC打込用途 ・戸建住宅用途 ・各種パネル	・高性能スキンボード コンクリート押え 防水工法用	-

※燃焼性の規格は「3秒以内に炎が消えて、残じんがなく、かつ燃焼限界指示線を超えて燃焼しない」ことです。

※線膨張率はASTM法、加熱変形温度はカネカ法による測定値であり、保証値ではありません。

※製品規格寸法の幅×長さは、910×1,820mmが汎用サイズです。その他サイズの詳細は、営業所へお問合せください。

※その他、冷凍倉庫用専用グレードとして「カネライトフォームスーパー-E-AK」、畳専用グレードに「カネライト畳フォーム」等もあります。詳細は、営業所へお問合せください。