

◆カネライトフォームの一般物性

JIS A 9511 記号		XPS1bC	XPS2bA	XPS3bA	XPS3bC	XPS3bD	XPS3bA	試験法	
JIS A 9521 記号		XPS1bC	XPS2bA	XPS3bA	XPS3bC	XPS3bD	XPS3bA I, 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-III	スーパー-EX	FX	スーパー-E-BK		
密度	kg/m ³	20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	0.024以下	0.022以下	0.028以下	JIS A 9521 JIS A 9511	
圧縮強さ	N/cm ²	20以上	20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 ²	20以上	20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 ³	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 ² ・s・Pa)	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	JIS A 9521 JIS A 9511	
ホムアルテ [®] 放散区分	等級	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	JIS A 9521 JIS A 9511	
線膨張率	c m/ c m ^{°C}	6~8×10 ⁻⁵	6~8×10 ⁻⁵	6~8×10 ⁻⁵	6~8×10 ⁻⁵	6~8×10 ⁻⁵	6~8×10 ⁻⁵	ASTM D696	
加熱変形温度	°C	<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)	カナカ法	
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	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、加熱変形温度はカナ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。

◆カネライトフォームの規格寸法

製品名	記号	厚さ(mm)														幅 (mm)	長さ (mm)
		20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	75	90	95	100		
スーパー-E-I	XPS1bC	●	●	●	●※	●	●	●		●※	●※	●			●	910	1820
スーパー-E-II	XPS3bA	●	●	●	●※	●		●				●※			●※		
スーパー-E-III	XPS3bA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●※	●		
スーパー-EX	XPS3bC		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●※	●※		1820
FX	XPS3bD	●	●	●	●	●	●	●	●		●						
スーパー-E-BK	XPS3bA I, II		●	●	●	●		●		●					910		

※は、販売地域限定です。

注) 上記は規格寸法表です。各製品の在庫、納期に関しては営業所へご確認ください。