

カネライトフォーム

項目	単位	A-XPS-B-1b(1種 b)	A-XPS-B-2b(2種 b)	A-XPS-B-3b(3種 b)		試験法
		スーパーE-I	スーパーE-II	スーパーE-III	スーパーE-BK	
密度	kg/m ³	20 以上	25 以上	25 以上	25 以上	JIS A 9511
熱伝導率	W/(m・K)	0.040 以下	0.034 以下	0.028 以下	0.028 以下	JIS A 9511
圧縮強さ	N/cm ²	20 以上	20 以上	20 以上	20 以上	JIS A 9511
曲げ強さ	N/cm ²	20 以上	20 以上	25 以上	30 以上	JIS A 9511
吸水量	g/100 cm ²	0.01 以下	0.01 以下	0.01 以下	0.01 以下	JIS A 9511
透湿係数	ng/(m ² ・s・Pa)	145 以下	145 以下	145 以下	55 以下	JIS A 9511 (厚さ:25 mm)
燃焼性		合格	合格	合格	合格	JIS A 9511
線膨張率	cm/cm・°C	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	80<短期> 70<長期>	80<短期> 70<長期>	80<短期> 70<長期>	80<短期> 70<長期>	カネカ法
商品の特徴 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	高性能スキン ボード コンクリート押え 防水工法用		
ホルム アルデヒド 放散区分	等級	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	F☆☆☆☆	

※密度、熱伝導率、圧縮強さ、曲げ強さ、吸水量、透湿係数、燃焼性については、製品規格値です。

※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の結果の代表値です。

※冷凍冷蔵庫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」もあります。