

Rollboard Paper

特點/優勢

- 容易裁切包覆,成型
- 溫度穩定
- 低導熱係數
- 低蓄熱
- 富有彈性
- 重量輕
- 抗熱衝擊
- 良好的絕緣強度
- 高伸拉強度
- 良好的阻燃性

Rollboard Paper 是輕質耐火材料一個混合加工而成的高純度陶瓷紙。建議連續使用溫度可達 2300°F (1260°C)

Rollboard 是一種低成本, 實用高檔紙具有低收縮率, 良好的操作強度, 低導熱係數. 它含有少量的有機粘著劑, 這使得它加工性更靈活, 也減少了使用過程中的氣味. Rollboard 是個高度統一的結構由於其重量和厚度控制的基礎上, 保證均勻導熱性和乾淨, 光滑的表面或密封墊圈的理想選擇.

Rollboard 是完全非石棉材質, 其設計基礎是為了替代石棉, 比石棉產品更具有經濟效益.

Rollboard 加工性高, 可以一般剪刀, 刀片, 或模具作裁切. 它的靈活性使得其更容易包覆或置放於裝置中.

尺寸

厚度: 1/16", 1/10", 1/8"

寬度: 24", 48"
(或可另製作其他寬度 最大可至 72")

應用範圍

- 紅外線瓦斯爐陶板墊片
- 高溫場所之密封墊片材 (gasket, packing)
- 小型家電(電爐, 烤箱, 烤麵包機) 之夾層保溫
- 高溫管路
- 燃燒爐嘴之法蘭墊片

		1/16"	1/10"	1/8"
伸拉強度 – gms/inch	機械方向	2700	3500	5000
	橫向	2500	3100	4000
	未壓縮 (in. @ 4psf)	0.070	0.100	0.125

技術資料

熔點: 3200°F (1760°C)
 最高使用溫度: 2300°F (1260°C)
 化學成分:
 Al₂O₃: 46.50%
 SiO₂: 53.40%
 Others: 0.10%
 LOI(限氧指數): 6%
 密度 lbs/ft³ (kg/m³): 10 (160)

Your Solution for Insulation Since 1989 !