



紙皮石與磚瓦比較

比較項目	27 SEP 2024	紙皮石	磚瓦
厚度		約 1.5 - 2mm	約 5 - 8mm
牆身黏附力		透過紙皮石與紙皮石之間約 0.5 至 1mm 的 縫隙穩固於牆身上	磚瓦底部設有約 2mm X 2mm 坑紋以作穩固於 牆身上
自潔功能 (在磁磚面上加入 TiO ₂ 物料，利用光學反應產生強大的 氧化劑，分解大量的污物。另一種方式，是透過獨特的 親水技術，讓磁磚表面形成水膜而不易產生靜電，污垢 也比較不易粘附，雨水容易將污物帶走)		無	有
損壞率		容易受外來環境包括天氣變化而影響，引致 出現包括滲水及剝落情況	由於磚瓦面積較紙皮石大並且採用鬆口粉填封 磚瓦之間的縫隙，而坑線亦較紙皮石少，因此 不易受外來環境變化而影響。其剝落風險及維 修率亦較紙皮石低，自然損壞機會亦較少。
鬆口粉顏色		灰色或白色	有不同顏色可配套磚瓦顏色
普及性		紙皮石於屋苑落成的時期屬於較普及使用的 產品，其原因主要礙於當時建築科技的限 制，因此當時其一般建築物外牆均主要使用 紙皮石或油漆作為飾面。 一般由政府參與興建的資助計劃物業主要均 以紙皮石物料作為外牆飾面。	隨科技進步磚瓦作為具備更強保護性的物料自 90年代開始受到應用，主要原因包括其美觀性 及保護性較舊有紙皮石及油漆良好。而產地至 目前為止主要來自日本及中國。
價錢		平均約 \$40/m ² (堺石物料)	約 \$130/m ² 中國制 (Teno) 約 \$175/m ² 日本制 (Teno) 價錢視乎中國制或日本制
供貨時間		至少約一至兩個月	至少約一個月(中國制) 至少約三個月(日本制)
承建商提供之價錢		\$32/m ² (未知是何種物料)	\$150/m ² – Icot 中國制 \$190/m ² – Ceramesse 日本制 \$200/m ² – Sugy 日本制