陶瓷纖維隔熱棉產品資料表
(DATA SHEET)(COA)

產品品名：陶瓷纖維隔熱棉毯 20170623

產品編號：G59-12.5-1260

產品說明：

陶瓷纖維隔熱棉毯是以優質硬質粘土熟料為原料，採用甩絲(或噴吹)成纖工業，在成纖的過程中加入熱固性樹脂和防潮劑，經集棉器集棉，獲得布棉均勻樹脂棉胚。樹脂棉胚經壓制、固化、冷卻及剪切等程序，即獲得超輕、防潮陶瓷纖維毯。

技術特性：

低導熱率、低熱容量、抗熱震性。質地柔軟、富有彈性，抗拉強度高，優良的吸音性、優良的撥水性。

產品應用：

工業窯爐、加熱裝置壁襯隔熱；窯爐砌體膨脹縫、爐門、頂蓋隔熱、電力鍋爐、氣輪機及核電隔熱；日用電器隔熱、保溫；船舶、汽車、火車及建築物的火、隔熱、化工工業高溫反應設備及加熱設備壁襯隔熱；建材工業玻璃池窯隔熱、焊接消除應力的隔熱；异型金屬鑄件消除應力的隔熱；高溫過濾材質，制冷設備隔熱。

技術指標：

工作溫度℃	1260
永久線收縮（％） 保溫 24 小時，密度 80Kg/M^3	≦-4
成份含量（％）：Al_2O_3	47
SiO_2	52.5
Fe_2O_3	0.1
有機含量（A.V）（um）	3-5
平均纖維長度（mm）	100~250
撥水性（％）	>98
質量吸濕率（％）	≦5

TEL:886-3-379-7183(REP.) 0982-597883 FAX: 886-3-379-2798 統編:80391752
通訊地址:33464 桃園市八德區開隆街 16 號 e-mail: homytech@gmail.com

www.homytech.com

密度（Kg/M^3）	128
產品尺寸（mm） 每捲=厚度*寬度*長	12.5(+-10)mm*600(+-10)mm*約 14400mm

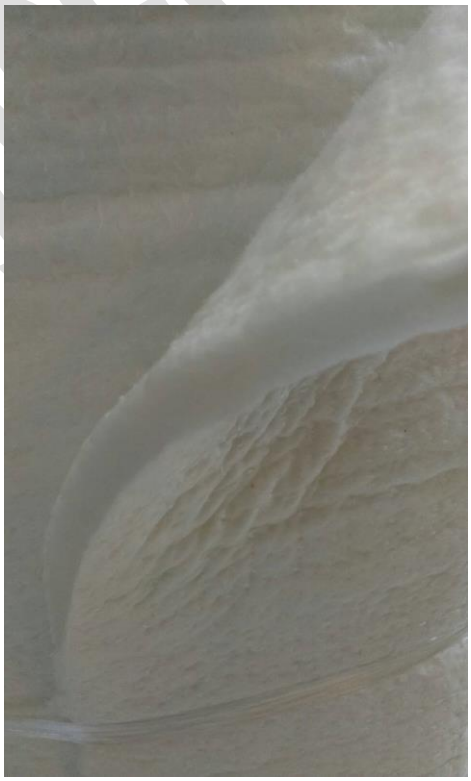
熱傳導率：

密度	平均溫度（℃）				
128 Kg/M^3	400	600	800	1000	1200
	0.06	0.1	0.14	0.2	---

※熱傳導率會因為工作環境條件及本體的不同而有所改變，故上述熱傳導測試數值僅為參考值。

產品照片：





TEL:886-3-379-7183(REP.) 0982-597883 FAX: 886-3-379-2798 統編:80391752
通訊地址:33464 桃園市八德區開隆街 16 號 e-mail: homytech@gmail.com