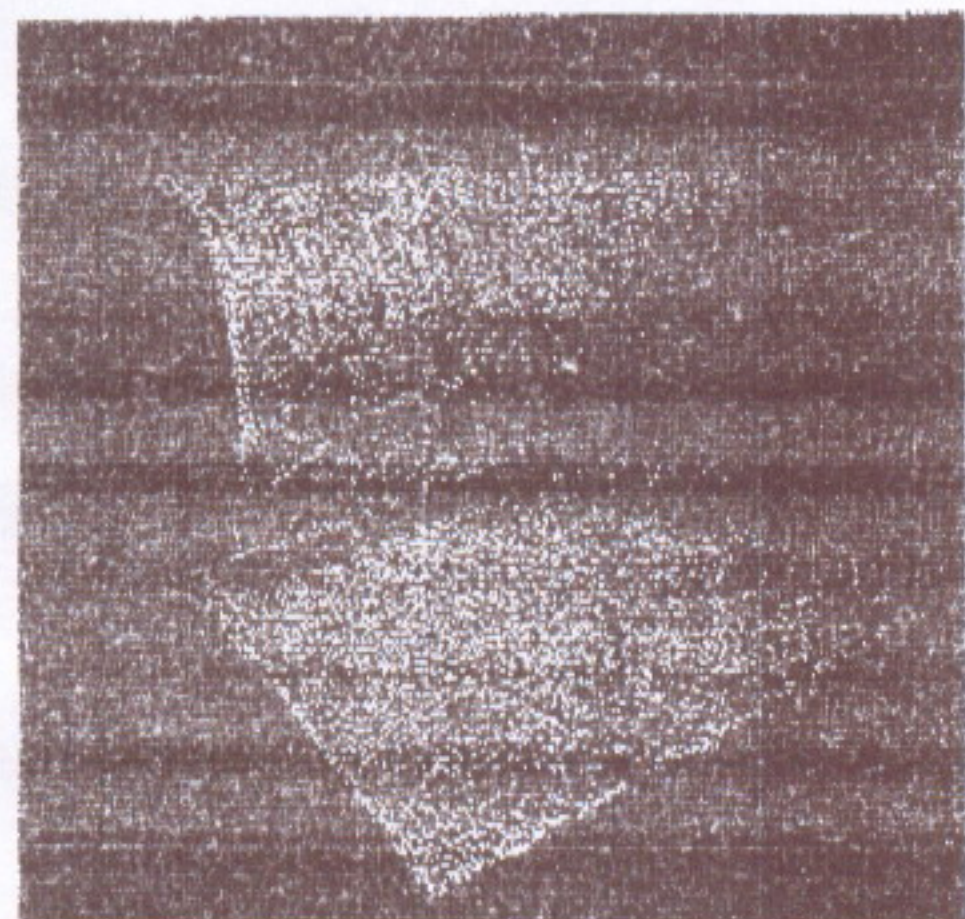


ZETEX 陶瓷纖維毯

產品說明：

陶瓷纖維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，獲得布棉均勻的樹脂棉胚。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，抗拉强度高，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、火車及建築物的防火、隔熱、化工工業高溫反應設備及加熱設備的壁襯隔熱；建材工業玻璃池窯隔熱、焊接件消除應力的隔熱；異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：

型號	NO. 1260	NO. 1400	NO. 1500
工作溫度℃	1260	1400	1500
永久線收縮(%)	≤-4	≤-3.5	≤-3.2
保溫 24 小時，密度 80Kg/M ³			
成份含量(%) : Al ₂ O ₃	47	34.9	40
SiO ₂	52.5	49.8	58.2
Fe ₂ O ₃	0.1	0.2	0.1
有機物含量(%)	3-5	3-5	3-5
平均纖維直徑(A.V)(μm)	3.0	2.6	2.5
平均纖維長度(mm)	100-250	100-250	100-250
撥水性(%)	>98	>98	>98
質量吸濕率(%)	≤5	≤5	≤5
密度(Kg/M ³)±3%	80、96、130、160		
產品尺寸(mm)	6X600X7200、12X600X7200、15X600X7200、25X600X7200		
每捲=厚度 X 寬度 X 長度	50X600X3600		

熱傳導率(Kcal/m.h.℃)

種類	密度	平均溫度(℃)				
		400	600	800	1000	1200
NO. 1260	96	0.07	0.12	0.18	0.24	---
	130	0.06	0.10	0.15	0.21	---
NO. 1400	96	0.06	0.10	0.15	0.21	---
	130	0.06	0.09	0.13	0.17	---
NO. 1500	130	0.06	0.09	0.13	0.17	0.23
	160	0.06	0.08	0.12	0.16	0.22



REPORT OF TEST

NEWTEX INDUSTRS INC.

8050 Victor- Mendor Road, Victor, NY 14564

TEL: 716-924-9135, FAX: 716-924-4546.

DATA: JUNE.10.2005

NUMBER: 050610-2

Specification		Ceramic Fiber NO.1260
Classification Temperature		1260°C
Size	Thickness (mm)	12.5
	Length (mm)	7200
	Width (mm)	605
Density (kg/M ³)		130
Chemical composition		
Al ₂ O ₃		47%
SiO ₂		52.5%
Fe ₂ O ₃		0.1%
Fiber Length (mm)		250
Fiber Diameter(μm)		3.0



SINGED FOR THE COMPANY

BY

Bal Dhat