

**PRODUCTO HT AISLANTES****MANTAS SUPERWOOL-HT**

<b>CLASIFICACION S/EN 1094-1</b>	Material refractario aislante flexible sin aglomerantes. Base silico cálcico. Aplicación pegado o sujeto con anclajes. Clase 1300°C
----------------------------------	--

<b>REFERENCIA</b>		0615	PY	<b>GRUPO</b>	<b>FAMILIA</b>	ESTANDAR
				FB	11	

**ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO (Obs "A")**

<b>AL2O3</b>	0,2	%
<b>SiO2</b>	75,0	%
<b>CaO+MgO</b>	21,0	%

**PROPIEDADES FÍSICAS**

<b>Temperatura de clasificación</b>	1300	°C	EN 1094-1
<b>Contracción lineal permanente</b>	<	2	% EN 1094-6
<b>Densidad aparente (kg/m3)</b>	64	96	128 160
<b>Conductividad térmica (w/mk)</b>			
<b>200°C</b>	0,05	0,04	
<b>400°C</b>	0,1	0,08	
<b>600°C</b>	0,19	0,14	
<b>Resistencia a la tracción (MPa)</b>	30	50	75 95

**FORMATOS Y EMBALAJES** Dimensiones según espesores.  
Espesores de 6, 13, 19, 25, 38, 50 mm.  
Para otras dimensiones consultar a nuestro departamento técnico.

**OBSERVACIONES**

Temperatura de uso continuo con baja contracción lineal = 1.150°C  
Antigua 607-HT mejorada.  
No cancerígeno según la nota Q de la directiva 97/69 CE

"A" Método alternativo = Espectrometría por FRX

Normas indicadas aplicables. Otras normas s/acuerdo previo.  
Las características técnicas representan los valores medios obtenidos según métodos de ensayos reconocidos sobre materiales estandarizados, están sometidas a las variaciones normales de fabricación y no deben ser tomadas como especificaciones.

**EQUIVALENCIAS**

1 N/mm2 = 1MPa = 10,2 kg/cm2  
1 kg/cm2 = 0,098 Mpa = 0,098 N/mm2  
1 W/m.K = 0,86 kcal/m h.K  
1 Kcal/m.K = 1,16 W/m.K