

PRODUCTO HT AISLANTES**MANTAS SUPERWOOL-HT**

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

REFERENCIA		0615	PY	GRUPO	FAMILIA	ESTANDAR
				FB	11	

ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO (Obs "A")

AL2O3	0,2	%
SiO2	75,0	%
CaO+MgO	21,0	%

PROPIEDADES FÍSICAS

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