

PRODUCTO HT AISLANTES**MANTAS SUPERWOOL PLUS**

CLASIFICACION S/EN 1094-1	Material refractario aislante flexible sin aglomerantes. Base silico cálcico. Aplicación pegado o sujeto con anclajes. Clase 1200°C
----------------------------------	--

REFERENCIA		0615	PY	GRUPO	FAMILIA	ESTANDAR
				FB	11	

ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO (Obs "A")

AL2O3	0,2	%
SiO2	65,0	%
CaO+MgO	34,0	%

PROPIEDADES FÍSICAS

Temperatura de clasificación	1200	°C	EN 1094-1	
Contracción lineal permanente	1	%	EN 1094-6	
Densidad aparente (kg/m3)	64	96	128	160
Conductividad térmica (w/mk)				
200°C	0,07	0,06	0,06	0,06
400°C	0,12	0,11	0,1	0,09
600°C	0,22	0,17	0,16	0,15
Resistencia a la tracción (MPa)	35	65	90	110

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 =< 1000°C
Antigua 607 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