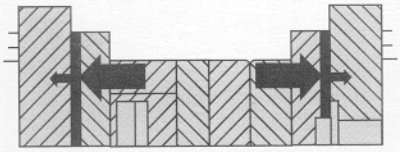
1.9. PLANCHA PARA AISLAMIENTO TERMICO THERMALIT 220 SIB

suministros industriales
BILBAINOS



SIN AMIANTO	MUY ALTAS PRESTACIONES MECANICAS EN CALIENTE	EXCELENTES CARACTERISTICAS TECNICAS	UTILIZACION HASTA 320 °C
	GRAN PLANITUD Y PARALELISMO	PLANCHAS RECTIFICADAS	

THERMALIT 220 ha sido especialmete concebido para el aislamiento de prensas trabajando hasta 220 °C en contínuo.

Posee excelentes propiedades mecánicas y físicas trabajando a compresión bajo condiciones de temperatura elevada.

PROPIEDADES	VALORES	UNIDAD	NORMA DE ENSAYOS
FISICAS			
— Masa volumétrica (Densidad)	1,90	g/cm³	NF T 51063
— Absorción de agua (espesor 10 mm.)	0,2	%	NF T 51166
— Resistencia a los productos químicos	Buena		
MECANICAS			
— Fuerza de ruptura en compresión ⊥ a 20 °C	500	MPa	NF T 51101
a 150 °C	380	MPa	NF T 51101
a 200 °C	280	MPa	NF T 51101
— Fuerza de ruptura en flexión ⊥ a 20 °C	360	MPa	NF T 51101
a 150 °C	200	MPa	NF T 51101
a 200 °C	130	MPa	NF T 51101
— Fuerza de ruptura en tracción // a 20 °C	280	MPa	NF T 51034
TERMICAS			
— Temperaturas límite en continuo	220	ª C	
— Temperatura límite en crestas	320	ª C	
— Conductividad térmica	0,25	W / m. °C	NF X 01021
— Coeficiente de dilatación lineal // a estratos*	$13\ 10^{-6}$	m / mk	NF T 51221
— Coeficiente de dilatación lineal ⊥ a estratos*	$57\ 10^{-6}$	m / mk	NF T 51221

* Coeficiente de dilatación media entre 30 °C y 200 °C.

MEDIDAS = 1220 X 1220 - 1900 X 1000 **ESPESORES = 5 - 6 - 8 - 10 y hasta 100 mm.**	**TAMBIEN SE SIRVEN LOS FORMATOS A MEDIDA DE SUS NECESIDADES**

Espesores	5 a 10 mm.	11 a 20 mm.	21 a 100 mm.
Tolerancias en espesores	± 0,10 mm.	± 0,15 mm.	± 1% del esp.
Flecha máxima por placa	0,08 mm.	0,15 mm.	0,20 mm.

Otros formatos, espesores o tolerancias. CONSULTAR.