

## SF 250.4000 plus

### Descripción del material:

SF 250.4000 plus es un material especial compuesto de fibras de vidrio combinadas con una base de resina de alto aislamiento. La óptima combinación de estas materias primas de gran calidad dan a SF 250.4000 plus un excelente efecto de aislamiento y una muy buena resistencia a la compresión.

### Datos técnicos:

Temperatura de trabajo	puntual	250	°C
	continuo	230	°C
Conductividad térmica		0,16	W/mk
Coeficiente de dilatación (longitud + anchura)		$16 \cdot 10^{-6}$	1/K
Resistencia a la compresión	23 °C	450	N/mm <sup>2</sup>
	200 °C	220	N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la flexión		200	N/mm <sup>2</sup>
Densidad		1,4	g/cm <sup>3</sup>

Más información técnica disponible a demanda.

### Formatos de suministro:

medida standard	2400 x 1200 mm
espesores standard	5 - 25 mm

Suministramos planchas, placas pre-cortadas y placas mecanizadas según planos.

### Aplicaciones:

Debido a su excelente efecto aislante, SF 250.4000 plus se utiliza como pieza mecánica o placa aislante. Especialmente las empresas en las industrias de procesamiento de caucho, transformación de plásticos y procesamiento de madera utilizan SF 250.4000 plus para aislar prensas, moldes o troqueles calentados. También en la construcción mecánica, SF 250.4000 plus se utiliza en muchas aplicaciones.

Ofrecemos asesoramiento técnico para aplicaciones específicas.