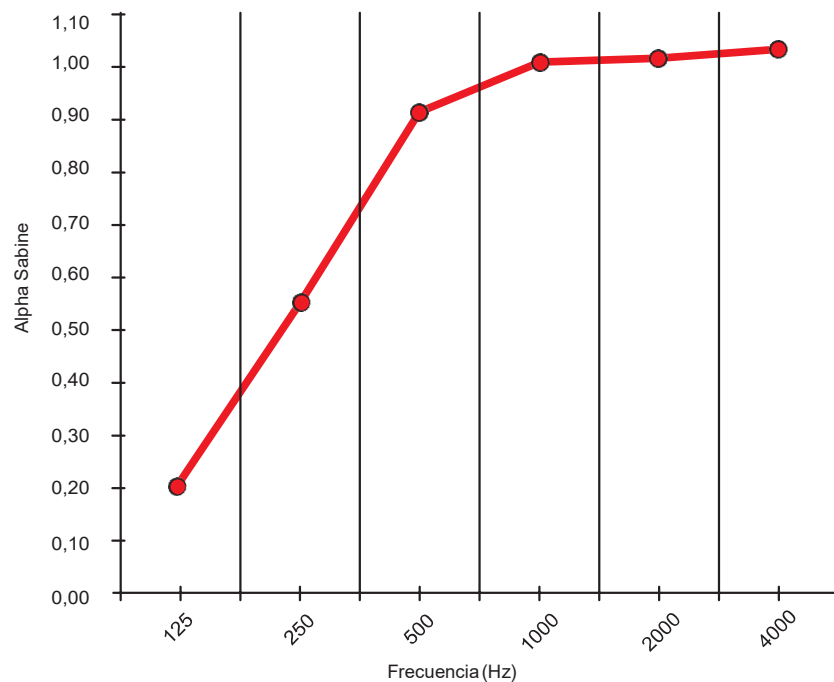


# BAFFLE SILENTIUM BT50 BRUTO



## PROPIEDADES FÍSICAS DEL MATERIAL

PROPIEDADES	ESTÁNDARES	UNIDADES	VALORES
Densidad	EN ISO 845	kg /m <sup>3</sup>	9 +2/-1
Resistencia a la compresión(valor medio)	EN ISO 3386-1	kPa	>7
Tensión de ruptura(valor medio)	ISO 1798	kPa	>120
Elongación a la rotura(valor medio)	ISO 1798	%	>20
Temperatura de servicio máxima (ISO3386-1)-20000h	DIN EN ISO 2578	°C	180

## COMPORTAMIENTO AL FUEGO

NF P 92- 507	M1
DIN 4102-1	B1
DIN 5510-2	S4, ST2, SR2
BS 476 part 7	Class 1

SILENTIUM BT50 bruto es una espuma leve de celda abierta que está hecha de resina de melamina de 50 mm de espesor.

El panel tiene una excelente absorción acústica, especialmente en las frecuencias medias y altas, de acuerdo con el siguiente gráfico.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Formato típico : 1230 x 615 mm

Espesor: 50 mm

Bujes, tornillos de anillo y cables

## APLICACIONES TÍPICAS:

Control de reverberación de entornos industriales, oficinas, salas de reuniones, comedores, restaurantes, anfiteatros, salas de música, espacios públicos, etc

