

## DESCRIPCIÓN DE MATERIAL

**MATERIAL:** Espuma de melamina

**DENSIDAD:** 9 +1,5 kg/m<sup>3</sup>

**ESPESOR:** 50 mm

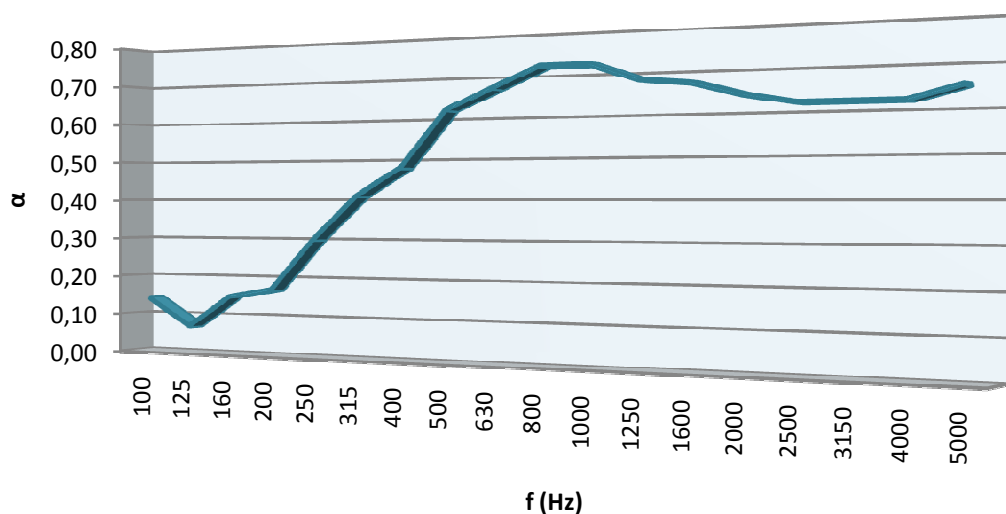
**COLOR:** Gris Perla/Antracita y Blanco



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

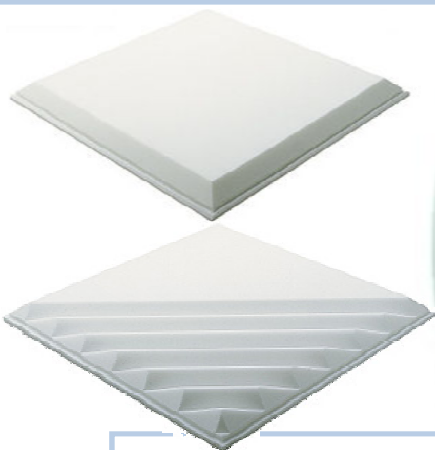
F. en Hz	$\alpha$	F. en Hz	$\alpha$
100	0,14	800	0,72
125	0,07	1000	0,72
160	0,15	1250	0,68
200	0,17	1600	0,67
250	0,30	2000	0,64
315	0,41	2500	0,62
400	0,48	3150	0,62
500	0,62	4000	0,62
630	0,67	5000	0,65

## GRÁFICA ABSORCIÓN ACÚSTICA



**Conductividad Térmica:**

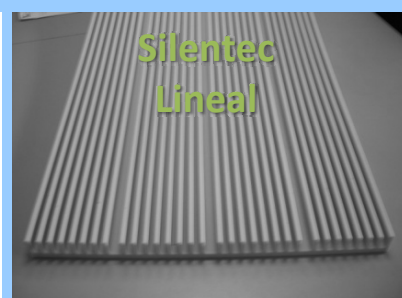
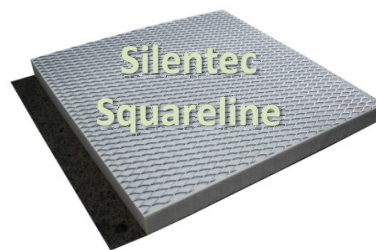
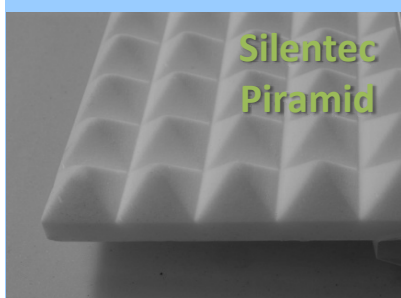
-  $\lambda = 0,035 \text{ W/Mk}$  a 10°C según DIN 52612 (50mm esp)



Son placas decorativas que se colocan en el techo para acondicionar acústicamente el interior de locales, oficinas, etc. Con sus dos presentaciones se puede crear un techo bonito y al mismo tiempo funcional.

**Características del material:**

- ✓ Alta resistencia a la temperatura: -60°C hasta +150°C
- ✓ Extraordinaria absorción acústica en un amplio espectro de frecuencias
- ✓ En caso de incendio no gotea ni produce gases tóxicos
- ✓ Buenas propiedades en el aislamiento térmico
- ✓ Libre de fibras minerales, que pueden producir fibrosis pulmonar.



No deben considerarse especificaciones. Son valores obtenidos, en laboratorio propio de forma experimental