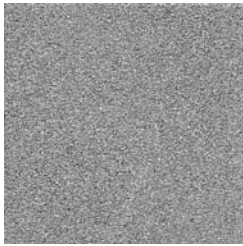


## CALME



DESCRIPCIÓN	Panel acustico en aluminio poroso
APLICACIONES	Tipo A: Interiores (Oficinas , museos, auditorios, colegios, hoteles, restaurantes, bares, edificios públicos, guarderías hospitales, salas de conciertos, etc.) Tipo C: Piscinas, aplicaciones exteriores, industria, etc.
MATERIA	Polvo de aluminio
POROSIDAD	40-45 %
ACABADOS	- Smooth (Liso) - Corrugated (Ondulado) - Embossed (Relieve) - Stucco (Estuco)
CLASIFICACIÓN AL FUEGO	Euroclass A1 (Incombustible)
DIMENSIONES (MM)	- 600 x 600 mm - 1200 x 600 mm Otras medidas disponibles bajo pedido
GROSOR	2 mm o 3 mm
TOLERANCIA	Longitud y anchura: -0.35 mm / + 0.35 mm Grosor: +0.3 mm / +0.3 mm
PESO	3.33 kg / m <sup>2</sup> (dikte 2 mm) 5.0 kg / m <sup>2</sup> (dikte 3 mm)
CONDUCCIÓN TÉRMICA	96 kcl / mhC
RADIACIÓN TÉRMICA	18.4 W / m <sup>2</sup> K
RESISTENCIA CALÓRICA	200 °C: reducción hasta 70 % 400 °C: reducción hasta 50 % 650 °C: punto de fundición
RESISTENCIA CORRIENTE DE AIRE	218 raysl / mm
DENSIDAD	Calme A: 1.59 g/cm <sup>3</sup> Calme C: 1.52 g/cm <sup>3</sup>

**MONTAJE**

Cinta adhesiva de doble lado y tornillos o remaches.  
( ver instrucciones de montaje )

**FLEXIBILIDAD**

Se puede doblar con la mano hasta 3 m, pero para radios mas pequeños se debe utilizar una maquina de doblar.

**COEFICIENTES DE ABSORCIÓN**

Coefficientes de absorción estadísticos de acuerdo con ISO 354:

- 0+50: solo 50 mm de cavidad de aire
- 0+100: solo 100 mm de cavidad de aire
- 50+0: solo 50 mm de fibra mineral
- 50+50: 50 mm de fibra mineral y 50 mm de cavidad de aire

