

FONOABSORBENTE STUDIO

Placas Fonoabsorbentes con micro cavidades que no propagan llamas.

Material fonoabsorbente de alta performance y excelentes condiciones de seguridad, hecho de espuma flexible Class 1, con un diseño plano, tallado con más de 5.000 micro-cavidades, de fondo cerrado que optimizan su capacidad de absorción. Son placas microperforadas para lograr confort acústico con acabado perfecto y estética neutra.

Diferentes Líneas de Fonoabsorbente Stone

FONAC® Class 1 es la tecnología más avanzada de los productos **FONAC®**, internacionalmente reconocida por su elevado nivel de seguridad, con excelente comportamiento frente al fuego (RE2 IRAM 11910-3 y HBF UL94).

Perla

Campo de aplicación

Son utilizadas como revestimiento a la vista para el tratamiento acústico de ambientes donde se requiere preservar la estética, como ser: dormitorios, salas de estar, salas de juegos, home theater residencial, consultorios, salas de espera, recepciones, pasillos, etc. Su terminación lisa lo hace sobrio y versátil. Los usos propuestos en la presente ficha técnica son indicativos y están sujetos al criterio del profesional a cargo, en todos los casos se deberá verificar la normativa local al respecto..

Ventajas y beneficios

Buen coeficiente de absorción sonora. Excelente estética debido a su terminación plana. Especialmente indicado para lugares donde haya concentración de personas (RE2-IRAM 11910-3 y HBF UL94). Se fijan fácilmente con adhesivo de contacto FONAC®. Pueden ser pintadas. Livianas, fáciles de transportar e instalar. Se cortan de forma sencilla. No toman olor. No desprenden partículas nocivas. No se oxidan. Mantiene su color natural a lo largo del tiempo. Mayor vida útil.

Información Técnica

Coeficientes de absorción

	Bandas de frecuencias (Hz)					
Hz	125	250	500	1000	2000	4000
sabines/m2	0.10	0.15	0.37	0.61	0.74	0.86

Características Técnicas

Densidad (kg/m3)	11.0
Flamabilidad*	UL94 HBF IRAM 11910 RE2
Factor Conduct. Térmica	K=0.036 W/m°C

*Cumple con el código de Edificación Urbana según G.C.B.A

Presentación

Dimensiones (cm)	61 x 61
Espesor/es Nomin (mm)	20 - 25 - 30
Color Base	Gris Perla
Tolerancia	+/- 5%