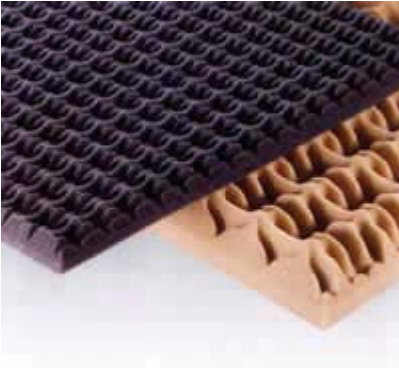


PLACA FONOABSORBENTE PRO (Poliéster)**Línea Professional - Poliéster**

Para aplicar en paredes y cielorrasos

Descripción del producto

La placa **Pro** es un material absorbente acústico de alta performance y excelente resistencia a la tracción mecánica hecha de espuma flexible de poliuretano poliéster autoextinguible, con terminación superficial en forma de cuñas anecoicas. Para los trabajos más exigentes. Evita la reflexión de los sonidos (reverberación) que se origina por las superficies duras de paredes o techos y atenúa el nivel sonoro general.

Campo de aplicación

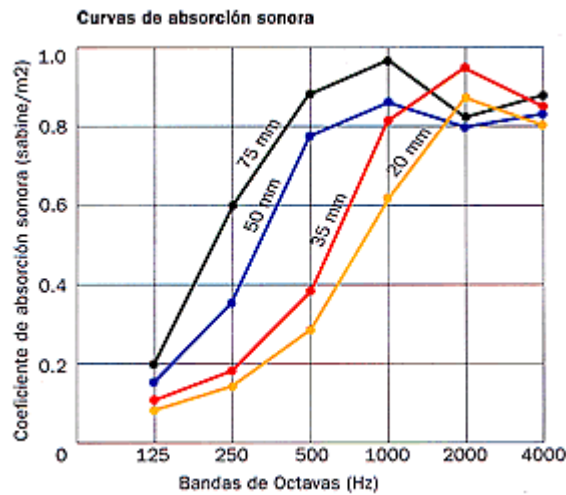
Se utiliza como revestimiento a la vista en ambientes ruidosos en general, cines, salas de máquinas, recintos industriales, restaurantes, shoppings, gimnasios, auditorios, o para un mayor confort en áreas de trabajo como oficinas, bancos, comercios, etc, permitiendo una mejor concentración y rendimiento del personal.

Resulta también especialmente indicado para salas de música, salas de grabación, cabinas de control, estudios de radio, sets de televisión donde se requiere una respuesta acústica definida del local, con precisos tiempos de reverberación.

Características Técnicas	
Presentación	PLACAS
Dimensiones (cm)	61x122 - 61x61 - 61x40.6
Superficie Vista	Cuñas anecoicas
Espesor/es Nomin m/m	20 - 35 - 50 - 75
Densidades	32 kg/m ³
Resist. Tracción	1.83 kg/cm ²
Flamabilidad	Autoextinguible / N.IRAM 13257 UL94
Conduct. Térmica	K= 0.038W/mC
Color Base	Gris grafito / Beige

Prestación acústica

Ensayos de absorción sonora realizados en el Centro de Investigación en Acústica - CINAC, del Instituto Nacional de Tecnología Industrial - INTI, por el método de la cámara reverberante.



Coeficiente de absorción sonora en sabines/m ²						
Esesor	Bandas de frecuencias (Hz)					
(mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	NRC
20	0.10	0.16	0.28	0.62	0.86	0.48
35	0.10	0.19	0.39	0.82	0.97	0.59
50	0.15	0.36	0.78	0.84	0.80	0.70
75	0.18	0.60	0.88	0.93	0.76	0.80

Los datos técnicos de este documento son indicativos.

La terminología "autoextinguible" utilizada para el material, responde a específicas condiciones de test realizadas en laboratorio.

Debido a los componentes y al proceso de fabricación del material, eventualmente, podrían observarse ligeras variaciones de tonalidad aún en una misma partida.