



Absorbente acústico PIRAMID

DESCRIPCIÓN

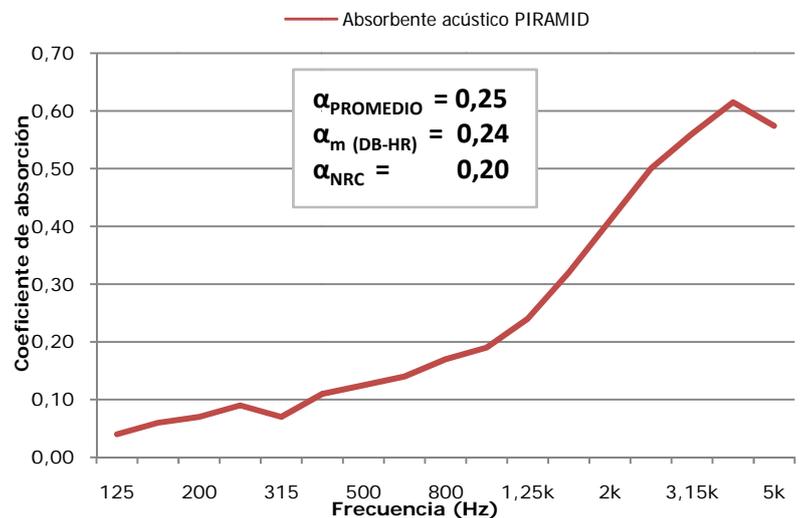
Absorbente acústico PIRAMID. Espuma flexible de poliuretano en base poliéter cuya superficie ha sido transformada en forma de pirámide.

Es un material diseñado para acondicionar acústicamente espacios cerrados.

CARACTERÍSTICAS

	VALOR	UD.
Dimensiones:	1000x1000	mm.
Espesor:	40/10	mm.
Densidad:	25	Kg/m ³
Presentación:	Plancha	Ud.

DATOS ACÚSTICOS



APLICACIONES Y PROPIEDADES

APLICACIONES

- Como aislamiento térmico, absorción acústica y almohadillado de superficies o absorción de impactos (energía).
- Tratamiento para locales que necesiten un método eficaz y económico para controlar y reducir la reverberación, ecos o modos resonantes, mejorando el confort acústico y las prestaciones de la sala.
- Solución ideal para incrementar la absorción acústica en recintos como estudios de grabación, salas de máquinas o fábricas.

PROPIEDADES

- Autoextinguible.



DATOS TÉCNICOS

PARÁMETRO	VALOR	UD.
Densidad (UNE-EN ISO 845)	25±1,5	Kg/m ³
Dureza a la compresión (UNE-EN ISO 3386)	3,3±0,4	KPa
Después de la Hidrólisis (DIN 53.578)	2,1±0,3	KPa
Resistencia a la tracción (DIN 53.571)	>100	KPa
Elongación (DIN 53.571)	>180	%
Deformación remanente (UNE-EN ISO 1856)	<10	%
Después de la Hidrólisis (DIN 53.578)	<15	%
Prueba de fatiga p. dureza (UNE-EN ISO 3385)	<40	%
Prueba de fatiga p. altura (UNE-EN ISO 3385)	<5	%
Indentación al 40% (ISO 2439)	140±15	N
Factor SAG (ISO 2439)	>2,4	
Recuperación (ISO 2439)	>70	%
Clasificación al Fuego/Resistencia al Fuego	M1 / B-s3,d0	
Conductividad térmica 20°C (UNE 92.202)	0,028	W/mK
Rango de temperatura de trabajo (Min/Máx)	-40/+80	°C

MODO DE EMPLEO

Encolado mediante adhesivo de contacto al soporte.

Colocación:

Aplicar cola de contacto al producto y al soporte. Encarar el **Absorbente acústico PIRAMID** sobre el soporte y colocarlo, presionando en todos sus puntos para evitar la formación de burbujas de aire y asegurar la correcta adherencia.

INDICACIONES IMPORTANTES

Toda la información contenida en la presente documentación se basa en los conocimientos adquiridos por *Acústica i Energía Luzea S.L.* hasta la actualidad.

Debido a que su aplicación cae fuera de nuestro control, no podemos responsabilizarnos de sus resultados. Por ello, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado y *Acústica i Energía Luzea S.L.* deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto.

Acústica i Energía Luzea S.L. se reserva el derecho de modificar, sin previo aviso, los datos técnicos y orientativos reflejados en la presente documentación.

Página web: www.aislanteacustico.net E-mail: asesoramiento@luzea.net Teléfono: 96 204 14 44