



## Absorbente acústico HUEVERA

### DESCRIPCIÓN

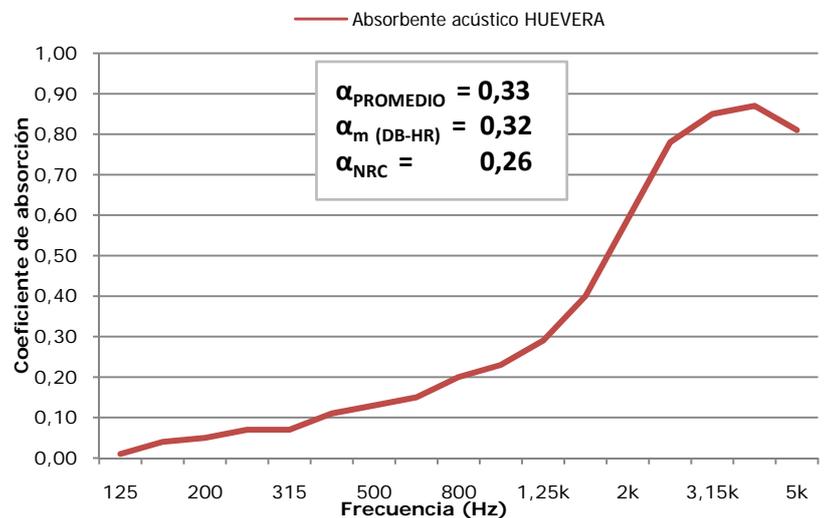
**Absorbente acústico HUEVERA.** Espuma flexible de poliuretano en base poliéter cuya superficie ha sido transformada en forma de perfilado.

Es un material diseñado para acondicionar acústicamente espacios cerrados.

### CARACTERÍSTICAS

	VALOR	UD.
Dimensiones:	1000x1000	mm.
Espesor:	35/15	mm.
Densidad:	25	Kg/m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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 HUEVERA** 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](http://www.aislanteacustico.net) E-mail: [asesoramiento@luzea.net](mailto:asesoramiento@luzea.net) Teléfono: 96 204 14 44