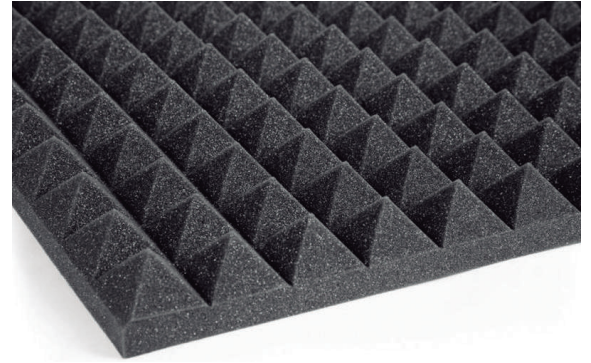


# PIRÁMIDES MD3

- Espuma flexible de poliuretano en base poliéster cuya superficie ha sido transformada en forma de pirámide.
- Indicado por su resistencia a aceites y ambientes enrarecidos.
- Alta resistencia al envejecimiento.
- El material resiste mejor que el PCA al decoloramiento.
- Cumple con normas autoextinguibilidad FMV55302 V<100mm/min y UNE 53.127.



## PRESENTACIÓN:

Código	Formato	Espesor(mm)	Ancho (mm)	Longitud (mm)
AI 06 031	Plancha	65/50	1000	1000
AI 06 041	Plancha autoadhesiva	65/50	1000	1000
AI 06 042	Plancha autoadhesiva	90/70	1000	1000

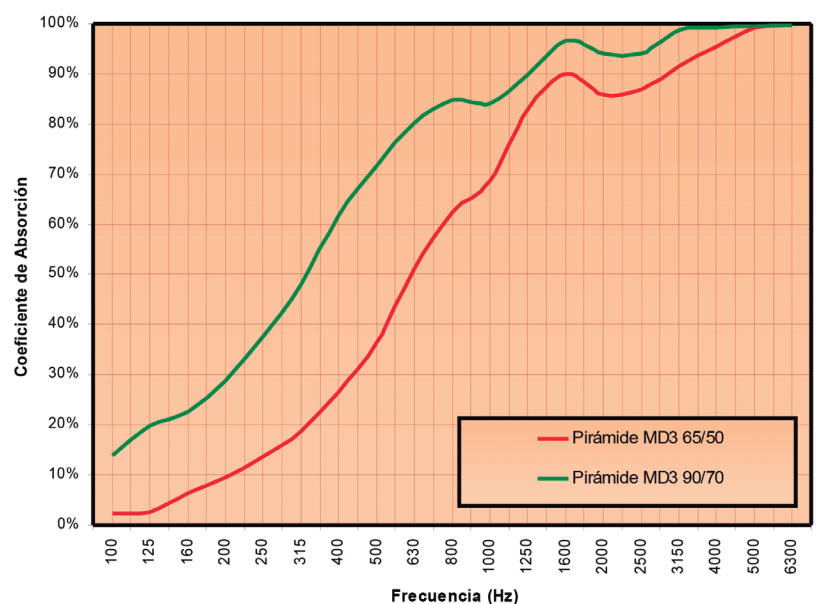
**APLICACIONES:** Como aislamiento térmico y absorción acústica.

## DATOS TÉCNICOS:

Característica	Especificación	Unidad	Norma
Densidad	25 ± 2	Kg/m <sup>3</sup>	ISO 845
Nº de poros	14,5 ± 1,5	Nº/cmI	UNE 53201
Elasticidad	> 25	%	UNE 53161
Resistencia a la tracción	> 1,3	Kg/cm <sup>2</sup>	ISO 1798
Alargamiento a la rotura	> 160	%	ISO 1798
Dureza de compresión al 40%	3.0 - 4.5	kPa	ISO 3386
Dureza indentación (ILD) 25%	120 ± 15	Nw	ISO 2439
Dureza indentación (ILD) 40%	170 ± 20	Nw	ISO 2439
Dureza indentación (ILD) 65%	300 ± 30	Nw	ISO 2439
SAG Factor	> 2	-	ISO 2439
Factor RH	> 70	-	ISO 2439
Deformación 50%	< 15	%	ISO 2439
Combustibilidad	< 100	mm/min	FMVSS-302
Color	GRIS ANTRACITA	-	-
Troquelabilidad	Troquelable	-	-
Temperatura de trabajo	< 110	°C	-

## ABSORCIÓN ACÚSTICA:

Gráfico comparativo de absorción acústica en 1/3 de bandas de octava según Norma ISO 10534-2 a una de temperatura de 17°C y 38% HR



## AISLAMIENTO ACÚSTICO:

Los valores del aislamiento acústico (R) que aparecen a continuación son solamente indicativos, como comparativo entre los diferentes materiales, pues no han sido obtenidos mediante ninguna norma concreta.

LISTA COMPARATIVA DE PRODUCTOS SEGÚN SU AISLAMIENTO	
Productos	R (dBA)
Pirámide MD3 65/50	8,5
Pirámide MD3 90/70	9,5