



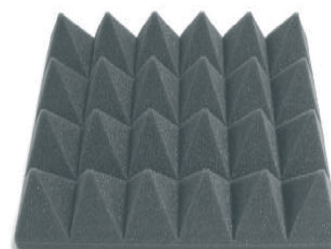
FILTRACIÓN

# ESPUMA ABSORBENTE PIRAMIDAL

Código Artículo: AESPIR  
01.08.2017

## INFORMACIÓN TÉCNICA

<b>Aplicaciones</b>	Aislamiento térmico y absorción acústica y de impactos.
<b>Materiales</b>	Espuma flexible de poliuretano en base poliéster cuya superficie ha sido transformada en forma de pirámide.
<b>Acabados</b>	Color gris antracita. Todas las medidas pueden subministrarse opcionalmente autoadhesivas.



## FORMATO

Formato	Grosor (mm)	Stock	Opción Adh.
Planchas 2x1 M	25/10	No	Sí
	35/10	No	Sí
	45/10	No	Sí
Planchas 1x1 M	65/50	Sí	Sí
	80/60	No	Sí
	90/70	No	Sí

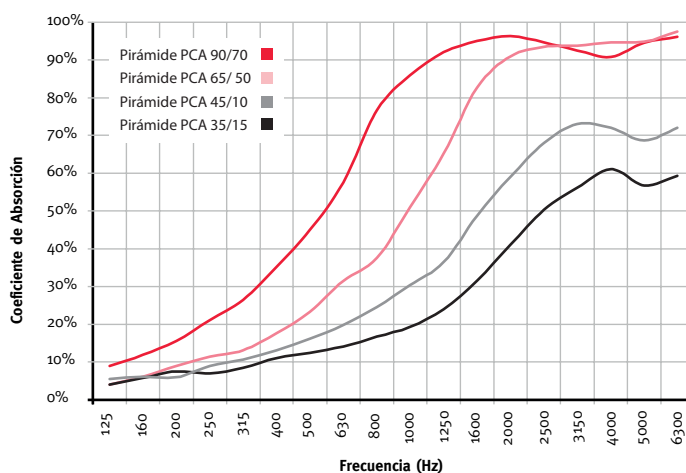
\* Consultar plazos de entrega con medidas que no estén en stock.

## PROPIEDADES TÉCNICAS

Características	Especificación	Unidad	Norma
Densidad	25 ± 1,5	Kg/m <sup>3</sup>	UNE-EN ISO 845
Dureza a la compresión	3,3 ± 0,4	kPa	UNE-EN ISO 3386-1
Después de la hidrólisis	2,1 ± 0,3	kPa	DIN 53-578
Resistencia a la tracción	> 100	kPa	DIN 53-571
Elongación	> 180	%	DIN 53-571
Deformación remanente	< 10	%	UNE-EN ISO 1856
Después de la hidrólisis	< 15	%	DIN 53-578
Prueba de fatiga p. dureza	< 40	%	UNE-EN ISO 3385
Prueba de fatiga p. altura	< 5	%	UNE-EN ISO 3385
Indentación al 40%	140 ± 15	N	ISO 2439
Factor SAG	> 2,4	-----	ISO 2439
Recuperación	> 70	%	ISO 2439
Comportamiento contra el fuego	< 100mm	-----	FMVSS 302
Conductividad térmica 20°C	0,038	W/mK	UNE 92.202
Rango de temperatura de trabajo	-40/+100	°C	En intermitente hasta 145°C

## ABSORCIÓN ACÚSTICA

Gráfico comparativo de absorción acústica en 1/3 de bandas de octava según norma ISO 10534-2 a 19°C de temperatura y 52% HR



## AISLAMIENTO ACÚSTICO

Los valores de 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.

Productos	R (dBA)
Pirámide PCA 90/70	9,5
Pirámide PCA 65/50	8,5
Pirámide PCA 35/15	6,2
Pirámide PCA 45/10	5,9

