



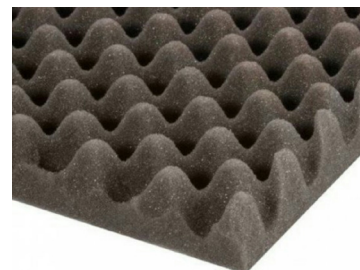
FILTRACIÓN

ESPUMA ABSORBENTE PERFILADA

Código Artículo: AESPER
01.08.2017

INFORMACIÓN TÉCNICA

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



FORMATO

Formato	Grosor (mm)	Stock	Opción Adh.
Planchas 2 x 1 M	15/5	No	Sí
	20/10	No	Sí
	25/10	No	Sí
	30/15	No	Sí
	40/15	Sí	Sí
	40/20	No	Sí
	45/10	No	Sí
50/20	No	Sí	

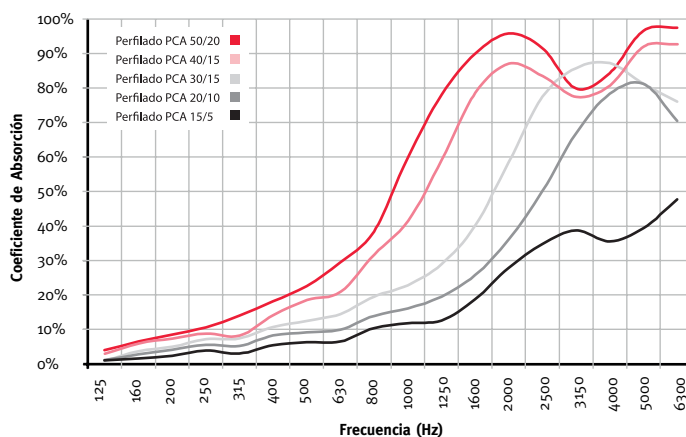
* Consultar plazos de entrega con medidas que no estén en stock.

PROPIEDADES TÉCNICAS

Características	Especificación	Unidad	Norma
Densidad	25 ± 1,5	Kg/m ³	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
Combustabilidad horizontal	< 100mm	mm./min.	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 (dB)
Perfilado PCA 50/20	6,6
Perfilado PCA 40/15	6,4
Perfilado PCA 30/15	6,2
Perfilado PCA 20/10	5,8
Perfilado PCA 15/5	5,4