

# ARMACOMFORT® BARRIER

---





---

SOLUCIONES ULTRAFINAS DE ALTO RENDIMIENTO ACÚSTICO

---

## ArmaComfort® Barrier

---

Excelente reducción de transmisión de ruido aéreo.

Respetuoso con el medio ambiente. 100% reciclable.

Libre de plomo, bitumen, halógenos y fosfatos.

Flexible, fácil de utilizar e instalar. El ArmaComfort® Barrier P blanco, permanece visible o puede pintarse.

Auto-adhesivo con muy buen pegado a superficies metálicas y morteros



## DATOS TÉCNICOS

**Barrera acústica de láminas pesadas para un ambiente silencioso.**

**Tipo de material:** EVA / EPM.

**Color:** ArmaComfort® Barrier P de color blanco perla.

ArmaComfort® Barrier B de color negro.

ArmaComfort® Barrier B Alu de color aluminio natural.

**Información específica:** Material libre de plomo, bitumen y fosfatos.

**Aplicación:** Plancha flexible para reducir la transmisión de ruido aéreo. El sustrato debe limpiarse, debe removerse la suciedad y estar seco durante la aplicación del producto.



### RANGO DE TEMPERATURAS

Temperatura máx. de trabajo	+80 °C	Ensayos según EN 14706,
Temperatura mín. de trabajo	-20 °C	EN 14707 y EN 14304



### COMPORTAMIENTO AL FUEGO

<b>Reacción al fuego</b>		Clasificado según
ArmaComfort® Barrier P	B-s2, d0	En 13501-1
ArmaComfort® Barrier B	C-s2, d0	Ensayos según EN 13823 y EN ISO 11925-2
ArmaComfort® Barrier B Alu	B-s1, d0	
<b>Otras supervisiones</b>		EN 60695-11-10-2013. UL 94 Ed. Ene19, 2018 &
ArmaComfort® Barrier P	V-0 @ 2,5mm	IMO ISO-5658-2 (2006) FTP 2010 Anexo 1 Parte 5
ArmaComfort® Barrier P	IMO MED B Approval	



### RENDIMIENTO ACÚSTICO

#### Índice de Reducción de Ruido Ponderado (Rw)

ArmaComfort	Espesor (mm)	1 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	Ensayos según EN ISO 10140-1: 2016
Barrier P	Rw (dB)	23 [-1;-4]	27 [-1;-3]	30 [-1;-4]	32 [-1;-3]	34 [-1;-3]	
Barrier B	Rw (dB)		27 [-1;-4]	30 [-1;-4]	32 [-1;-3]		
Barrier B Alu	Rw (dB)		27 [-0;-3]	30 [-1;-4]	32 [-1;-3]		



### OTRAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### Densidad

ArmaComfort® Barrier P	kg/m³	≥2050
ArmaComfort® Barrier B	kg/m³	≥1950

#### Dimensiones y tolerancias

Según En 14304, Tabla 1: Tolerancia máxima 2mm (ancho de planchas y rollos sin material autoadhesivo)

Ensayos según EN 822, EN 823, EN 13467

#### Tiempo de almacenaje

Plancha auto-adhesiva: 1 año

Debe almacenarse en salas limpias y secas de humedad relativa normal (50% a 70%) y temperatura (0-35°C)

Temperatura de aplicación > +30°C. Humedad relativa <80%.

**1. Para temperaturas inferiores a -20°C, consulte nuestro Departamento Técnico para solicitar la información correspondiente.**

**\* Si necesitan información adicional, rogamos soliciten ficha técnica completa del producto a nuestro Departamento Técnico.**

## PLANCHAS AUTOADHESIVAS EN ROLLO ARMACOMFORT BARRIER B

Longitud 2 m, ancho 1 m

Referencia	Espesor aislamiento [mm]	m <sup>2</sup> /rollo
AO-BAR-B-02-A	2,0	4



## PLANCHAS AUTOADHESIVAS ARMACOMFORT BARRIER B

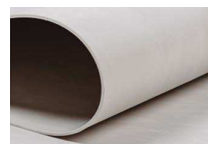
Longitud 2 m, ancho 1 m

Referencia	Espesor aislamiento [mm]	m <sup>2</sup> /palet
AO-BAR-B-03-A	3,0	120
AO-BAR-B-04-A	4,0	100

## PLANCHAS AUTOADHESIVAS EN ROLLO ARMACOMFORT BARRIER P

Longitud 2 m, ancho 1 m

Referencia	Espesor aislamiento [mm]	m <sup>2</sup> /rollo
AO-BAR-P-01-A	1,0	4
AO-BAR-P-02-A	2,0	4



## PLANCHAS AUTOADHESIVAS ARMACOMFORT BARRIER P

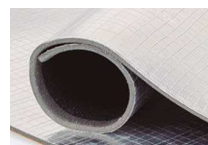
Longitud 2 m, ancho 1 m

Referencia	Espesor aislamiento [mm]	m <sup>2</sup> /palet
AO-BAR-P-03-A	3,0	120
AO-BAR-P-04-A	4,0	100
AO-BAR-P-05-A	5,0	80

## PLANCHAS AUTOADHESIVAS ARMACOMFORT BARRIER B ALU

Longitud 2 m, ancho 1 m

Referencia	Espesor aislamiento [mm]	m <sup>2</sup> /palet
AO-BAR-BAL02-A	2,0	200
AO-BAR-BAL03-A	3,0	120
AO-BAR-BAL04-A	4,0	100



### OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.