DATOS TÉCNICOS

Aislamiento térmico flexible de célula cerrada, con elevada resistencia a la difusión de vapor de agua, baja conductividad térmica y protección antimicrobiana Microban® incorporada.

Propiedades	Valor		Norma
Rango de temperaturas			
	Temperatura máx. de trabajo	+110 °C	EN 14706
	Temperatura mín. de trabajo	-50 °C	EN 14707 / EN 14304
Conductividad térmica *			
	Coquillas (AF-1 a AF-4)	$\lambda_{0°C} \leq 0{,}033$ W/(m·K)	EN ISO 13787
	Coquillas (AF-5 y AF-6), Plancha AF-36MM y 50MM	$\lambda_{0°C} \leq 0{,}036$ W/(m·K)	EN ISO 8497
	Planchas (AF-10MM a AF-32MM) y cinta	$\lambda_{0°C} \leq 0{,}033$ W/(m·K)	EN 12667
Resistencia a la difusión del vapor de agua			
	Planchas (AF-3MM a AF-32MM) y coquillas (AF-1 a AF-4)	$\mu \geq 10000$	EN 12086
	Plancha AF-50MM y coquillas (AF-5 y AF-6)	$\mu \geq 7000$	EN 13469
Comportamiento al fuego			
Reacción al fuego	Coquillas	B_L-s3, d0	EN 13501-1
	Planchas y cinta	B-s3,d0	EN 13823 / EN ISO 11925-2
Comportamiento en caso de incendio			
	Autoextinguible, no gotea, no propaga la llama.		
Rendimiento acústico			
Reducción de la transmisión del ruido estructural			
	Atenuación acústica	≤ 28 dB (A)	EN ISO 3822-1
Otras supervisiones			
	Supervisión conforme a Factory Mutual		UBC26-3 / DIN 5510-2 / DIN 54837 I
	Supervisión conforme a UL		UL 94 / UL 746C
Otras características técnicas			
Observaciones	Certificado de constancia de rendimiento, otorgado por la entidad de certificación GSH e.V. , Celle (Alemania). Declaración Ambiental de Producto (EPD) Tipo III. Documento número "EPD-ARM-20150060-IBB1-DE".		
Tiempo de almacenaje	Material autoadhesivo: 1 año Material no autoadhesivo: indefinido Debe almacenarse en salas limpias y secas, con una humedad relativa (50% a 70%) y temperatura ambiente (0 °C a 35 °C).		
Característica antimicrobiana	Microban® Protección antimicrobiana activa incorporada. No se observa la proliferación de hongos.		ASTM G21 ASTM 1338
Protección a la intemperie	AF/Armaflex expuesto a la intemperie, se protegerá pasadas 36 horas y antes de 3 dias después de su instalación, con un recubrimiento resistente a la radiación solar. Recomendamos la pintura Armafinish o los recubrimientos Arma-Chek.		

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

PRODUCTOS NECESARIOS

para una correcta instalación

Armafix AF
pág. 17

Adhesivo Armaflex RS850
pág. 165

Adhesivo Armaflex SF990
pág. 165

Adhesivo Armaflex 520
pág. 165

GAMA

COQUILLAS

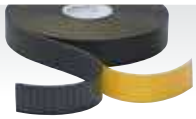
coquillas, coquillas R.I.T.E., coquillas autoadhesivas

PLANCHAS

planchas en hoja, planchas en hoja autoadhesivas, planchas en rollo, planchas autoadhesivas en rollo

CINTAS

cintas autoadhesivas



2016 © Armacell Enterprise GmbH & Co. KG – Tarifa de precios válida para España - Precios válidos a partir del 01/02/2016. Anula a las precedentes y es orientativa.
Precios recomendados sin compromiso, IVA no incluido. Está sujeta a variación sin previo aviso y a las condiciones generales de venta y envío 01/10.