

Breve descripción:	Aislamiento térmico flexible de estructura celular cerrada y con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua.			
Material:	Espuma elastomérica a base de caucho sintético			
Color:	Negro			
Campo de aplicación:	Técnicas y sistemas de aislamiento, protección de tuberías, depósitos, válvulas, etc. en instalaciones de refrigeración, frío industrial y climatización.			
Gama disponible:	Coquillas y planchas standard y autoadhesivas (con una capa de sellado en base acrílica, recubierta con una capa de polietileno.), cinta y bandas "Metum" autoadhesivas.			
Peculiaridades:	Aislamiento térmico con espesores técnicos crecientes que garantizan la misma temperatura superficial y con espesores que cumplen con el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE). Fácil de instalar, ahorro de tiempo, sin riesgo para la salud. Fabricado sin gas de expansión C.F.C.			
Propiedades	Valores / Valoración	Ensayos Certif. (1)	Supervisión (2)	Observaciones
Campo de aplicación Temperaturas interiores máximas Temperatura interior mínima	+105°C (planchas y cintas +85°C) -50°C (-200°C)			Para temperaturas entre -50°C y -200°C, consulte nuestro Departamento Técnico
Conductividad térmica λ A diferentes temperaturas medias θ_m (UNE 92201 y 92205)	θ_m -10 ± 0 +10 +20 +40 °C λ 0,034 0,035 0,036 0,037 0,039 W/(m·K)	FEF-E-110	●/○	
Factor de resistencia μ A la difusión del vapor de agua (UNE 92225)	$\mu \geq 7000$ μ Promedio 10000	FEF-E-120	●/○	Para más información consulte las Informaciones Técnicas N°11 y 12
Comportamiento en caso de incendio Reacción al fuego de coquillas y planchas (UNE 23727)	M-1 (*)	FEF-E-100	●/○	Para más información sobre el comportamiento en caso de incendio, consulte la Información Técnica N°7
Protección acústica (DIN 4109) Atenuación de la propagación acústica de las instalaciones	Efecto aislante hasta 30 dB (A)			
Aspectos de salubridad 1. Idoneidad para el sector de la industria alimenticia 2. Olores 3. Composición	No causa ningún efecto negativo sobre el olor o sabor de los productos de alimentación Neutro No contiene asbestos	FEF-D-801		
Medio ambiente	Sin gas de Expansión C.F.C.			
Comportamiento biológico y químico: 1. Resist. al envejecimiento 2. Corrompimiento 3. Resist. a la putrefacción 4. Resist. a otros materiales	Muy buena No se corrompe Muy buena Muy buena	FEF-E-704 FEF-E-705		Revisión química orgánica e inorgánica conforme a la normativa DIN 53 428.
Resistencia a la intemperie	AF/Armaflex expuesto a la intemperie se protegerá inmediatamente después de pasadas 36 horas, y antes de 4 días, recomendando Pintura Armafinish.			Disponemos de instrucciones de empleo detalladas.
Instalaciones en acero inoxidable	Para instalaciones de acero inoxidable recomendamos nuestro aislamiento flexible NH/Armaflex			

(1) Certificados de ensayos que nos puede solicitar

(2) ● Características supervisadas y garantizadas por AENOR ○ Control interno o autocontrol

(*) Coquillas Autoadhesivas, Planchas y Cinta Autoadhesiva: M-1 NF y B-1 DIN 4102

Todos los datos e informaciones técnicas están basados en resultados obtenidos bajo condiciones normales de uso. Es responsabilidad de los receptores de estos datos e información, por su propio interés, consultar con Armacell a la hora de proyectar, a fin de que los datos e información suministrados puedan ser aplicados sin alteración en las áreas de uso concebidas. Para más información, contacte con nuestro Departamento Técnico.

Armacell Iberia, S.L.

SERVICIO DE VENTAS:

BEGUR (ESPAÑA)
Apartado de Correos, 2
Tel. +34 972 61 34 19/20
Fax: +34 972 30 03 83
17200 PALAFRUGELL
(ESPAÑA)

**DELEGACIONES DE VENTAS
ESPAÑA & PORTUGAL***

Madrid Tel. +34 914 56 11 50
Barcelona Tel. +34 934 25 23 25
Sevilla Tel. +34 954 64 29 73
Bilbao Tel. +34 944 47 43 10
Valencia Tel. +34 963 46 70 12
*Vigo Tel. +34 986 22 09 89

BRASIL

Praça Dom Epinionondas, 52
Pindamonhangaba - SP
CEP 12421-020
Tel.: +55 12 3648 6900
Fax: +55 12 3648 5113
(BRASIL)

PACTO ANDINO

1895 Silverbell Terrace. Weston
Florida 33327
Tel.: +1 954 217 09 50
Fax: +1 954 217 94 55
Móvil: +1 954 27 026 79
EE.UU.

CONO SUR

Ladines, 2913
Tel. & Fax: +54 11 4572 1415
C 1419 EYK
BUENOS AIRES
(ARGENTINA)