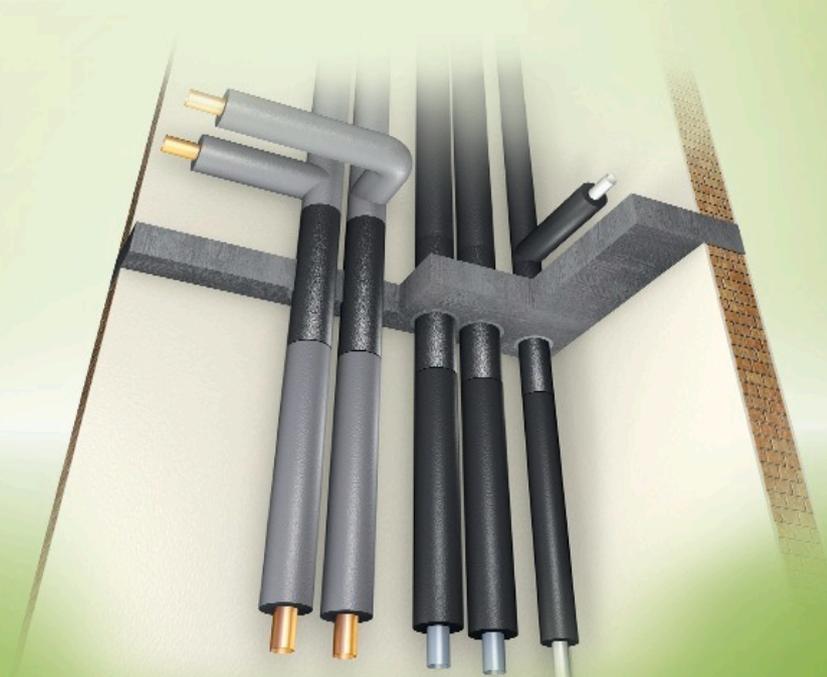


Armaflex®
Protect

BARRERA FLEXIBLE CONTRA EL FUEGO
Y AISLAMIENTO PARA CONTROLAR LA
CONDENSACIÓN



- Solución para aplicaciones frías y calientes
- Para tuberías de acero, cobre y termoplásticas
- Para su uso en paredes, tabiques y techos
- Rapidez de instalación

- Resistencia al fuego de hasta 120 minutos según la norma EN 13501
- Aplicable con todos los productos Armaflex
- Reducción del ruido estructural
- Armacell imparte formación sobre la aplicación

Datos Técnicos - Armaflex Protect

Breve descripción	Aislamiento ignífugo flexible para tuberías -inflamables y no inflamables- situadas en techos y paredes (EI 30 a EI 120).				
Tipo de material	Espuma elastomérica a base de caucho sintético				
Color	Negro				
Aplicación	Aislamiento térmico y barrera contra la penetración del fuego para tuberías sanitarias, refrigeración y calefacción hasta 326 mm de diámetro y para tuberías combustibles hasta 75 mm.				
Peculiaridades	De acuerdo a la norma ETA 3.2.1.2. Encontrará detallada información de los campos de aplicación en las instrucciones de instalación del Armaflex Protect.				
Propiedades	Valor/Valoración	Ensayo^{*1}	Supervisión^{*2}	Comentarios	
Rango de temperaturas					
Rango de temperaturas	Temperatura máx. de trabajo	+85 °C			
	Temperatura mín. de trabajo	-50 °C			
Conductividad térmica					
Conductividad térmica	ϑ_m	0	°C	D 4659	○ Ensayos según: EN 12667 EN ISO 8497
	λ	≤	0,056	W/(m · K)	
Resistencia a la difusión del vapor de agua					
Resistencia a la difusión del vapor de agua	μ	≥	7.000		○ Ensayos según: EN 12086 y EN 13469
Comportamiento al fuego					
Reacción al fuego	gama de producto:				○ Clasificado según: EN 13501-1 Ensayos según: EN ISO 11925-2
	Coquillas	E _L			
	Planchas	E			
Comportamiento en caso de incendio	Autoextinguible, no gotea, no propaga la llama.				
Resistencia al fuego de los elementos estructurales	EI30 - EI120			EU 4384	European Technical Approval ETA-11/0454
Otras características técnicas					
Resistencia a los rayos UV	No es resistente a los rayos UV				
Aspectos de salubridad	Libre de polvo de fibras				
Tiempo de almacenaje	3 años desde la fecha de producción				
	Debe almacenarse en salas limpias y secas, con una humedad relativa normal (50% a 70 %) y temperatura ambiente (0 °C a 35 °C). Las cajas deben almacenarse horizontalmente. Temperatura mínima durante el transporte -50 °C. Evitar la congelación antes de su instalación				

*1 Puede solicitar las documentaciones refiriéndose al código de las mismas

*2 ●: Supervisión oficial realizada por institutos independientes y/o organismos oficiales
○: Ensayos realizados en nuestros departamentos de calidad.

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 informaciones suministrados pueden ser aplicados sin alteraciones en las áreas de uso concebidas. Las instrucciones de instalación están disponibles en nuestro Manual de Instalación Armaflex. Antes de instalar tuberías de acero inoxidable, consulte nuestro Departamento Técnico. Debe utilizarse adhesivo Armaflex 520 para asegurar una correcta instalación. Para algunos gases refrigerantes, la temperatura de descarga puede exceder los +105 °C. Para más información, consulte nuestro Departamento Técnico. Expuesto a la intemperie, Armaflex debe protegerse después de pasadas 36 horas y antes de 3 días, con un recubrimiento resistente a la radiación solar. Recomendamos la pintura Armafinish y los recubrimientos Arma-Chek.

Armacell Iberia, S.L.

Pol. Ind. Riera d'Esclanyà C/ Can Magí, 1 • 17213 Esclanyà - Begur • Girona • España
Tél. +34 972 61 34 43 • Fax +34 972 98 26 69
www.armacell.es • info.es@armacell.com

Armacell Iberia, S.L. (Madrid)

Progreso, 2 - Oficina 217 Pol. Ind. Los Olivos • 28906 Getafe • (Madrid) • España
Tél. +34 91 456 11 50 • Fax +34 91 692 76 75
www.armacell.es • info.es@armacell.com

Armacell Iberia, S.L. (Barcelona)

Carretera Real, 122 B, 1º - 2A • 08960 Sant Just Desvern • España
Tél. +34 93 425 23 25 • Fax +34 972 98 26 69
www.armacell.es • info.es@armacell.com