



AISLAMIENTO RECOMENDADO PARA CONDUCTOS DE CLIMATIZACIÓN

Armaflex® Duct Plus

Aislamiento de célula cerrada para prevenir la condensación.

Plancha de 1,5 metros de ancho adaptada a las dimensiones de conductos y para un menor desperdicio en obra.

Fácil de instalar y libre de polvo de fibras.

Superficie lisa para una limpieza fácil.



DATOS TÉCNICOS

Armaflex Duct Plus es un aislamiento flexible de espuma elastomérica de célula cerrada. Está especialmente indicado como aislamiento térmico y acústico en los conductos de climatización. Reduce las pérdidas térmicas y la estructura de célula cerrada previene la condensación y evita la corrosión bajo el aislamiento.

Recubrimiento auto-adhesivo: film autoadhesivo con base acrílica sensible a la presión y una malla tejida como soporte. Está recubierto con un foil de polietileno.



RANGO DE TEMPERATURAS

Temperatura máxima de trabajo	+110 °C	(+85 °C Si la plancha o la cinta están encoladas al objeto en toda su superficie)	EN 14706 EN 14304
Temperatura mín. de trabajo	-50 °C		EN 14707



CONDUCTIVIDAD TÉRMICA

	ϑ_m^1	± 0	°C	$\lambda =$		
Planchas 9-32 mm	λ	\leq	0,036	W/(m · K)	$[36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2]/1000$	EN ISO 13787 EN 12667 EN ISO 8947



RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA

$\mu \geq 7000$	EN 12086
-----------------	----------



COMPORTAMIENTO AL FUEGO

Reacción al fuego Euroclase	B-s3,d0	EN 13501-1 EN 13823
Comportamiento en caso de incendio Autoextinguible, no gotea, no propaga la llama.		EN ISO 11925-2



OTRAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspectos de salubridad

Libre de polvo de fibras

Tiempo de almacenaje

Material autoadhesivo: 1 año.

Debe almacenarse en salas limpias y secas, con una humedad relativa normal (entre 50% y 70%) y a temperatura ambiente (entre 0 y 35 °C)

Dimensiones y tolerancias

Conforme a EN 14304, tabla 1.

¹ ϑ_m = es la Temperatura media de operación.

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

PRODUCTOS NECESARIOS

Para asegurar un sistema de aislamiento óptimo.



Adhesivo
Armaflex 520



Adhesivo Armaflex
RS850



Adhesivo Armaflex
SF990



ArmaflexSF
Cleaner

GAMA ARMAFLEX DUCT PLUS



PLANCHAS

Planchas en rollo

Planchas autoadhesivas en rollo

PLANCHAS EN ROLLO

Anchura 1,5 m

Referencia	Espesor de aislamiento [mm]	Longitud [m]
ADU-09MM/E-P	9,0	20
ADU-13MM/E-P	13,0	16
ADU-19MM/E-P	19,0	12
ADU-25MM/E-P	25,0	8
ADU-32MM/E-P	32,0	6



PLANCHAS AUTOADHESIVAS EN ROLLO

Anchura 1,5 m

Referencia	Espesor de aislamiento [mm]	Longitud [m]
ADU-09MM/EA-P	9,0	20
ADU-13MM/EA-P	13,0	16
ADU-19MM/EA-P	19,0	12
ADU-25MM/EA-P	25,0	8
ADU-32MM/EA-P	32,0	6

