

CÓDIGO: AM9

DESCRIPCIÓN: AISREC REFLEXIÓN MULTICAPA 9

COMPOSICIÓN	<p>9 capas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 films reflectores armados externos - 2 guatas 100% poliéster - 2 espumas de polietileno - 3 films reflectores intermedios metalizados 15 micras
-------------	--



Nº total de films reflectores 5

DIMENSIONES Y EMBALAJE

Espesor	15 mm (± 3 mm)	Rollo	Diámetro	25 cm
Masa superficial	280 g/m ² (± 20 g/m ²)		Ancho	1,50 m
			Largo	10 m
			Área	15 m ²
			Peso aprox.	4,2 Kg

EFICIENCIA TÉRMICA

Resistencia térmica entre 2 cámaras de aire de 20 mm	1,75 m ² .K/W
Resistencia térmica sin cámaras de aire	0,45 m ² .K/W

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Films reflectores armados externos	Reflector poliéster metalizado 15 micras con malla poliéster 0,8 x 0,8 mm + pebd 25 micras
Resistencia a la rotura	Longitudinal = 160N/5cm EN ISO 13934-1 Transversal = 160N/5cm EN ISO 13934-1
Alargamiento a rotura	Longitudinal = 30% EN ISO 13934-1 Transversal = 30% EN ISO 13934-1
Guatas poliéster	Guata Sintética 100% poliéster
Films reflectores interm.	Film reflector 100 % poliéster metalizado 15 μ
Espumas	Espuma de células cerradas 100% polietileno

REACCIÓN AL FUEGO

- Euroclase F
- Se recomienda no dejar el producto visto, colocando un recubrimiento de placas de yeso, cerámico ó de cualquier otro tipo.
- Nunca se debe usar este producto para aislar una chimenea o cualquier otra fuente de calor.
- Nunca exponer el AM9 a una fuente directa de calor, chispas ó a una llama.

INSTALACIÓN

- 1 - Se debe dejar una cámara de aire de al menos 20 mm a ambos lados del aislante.
- 2 - Colocar el aislante tensado sobre los rastreles y graparlo en el contorno cada 50 mm como mínimo (grapas de 14 mm como mínimo y preferiblemente de acero inoxidable).
- 3 - Los solapes se deben hacer sobre rastreles para un correcto sellado. Solapar entre 50 y 100 mm y grapar cada 50 mm. Luego cubrir las juntas con cinta de aluminio CA4548 presionando con espátula o rodillo. Si es posible, fijar un listón sobre la cinta para una perfecta estanqueidad de la cámara inferior.
- 4 - En el contorno, hacer un pliegue de 50 mm hacia el interior y fijarlo con un listón para un correcto sellado.

