

MANTA ARMADA 70 y 100 kg/m³

ESC-R70 / ESC-R100

Descripción del material:

Aislamiento térmico y acústico de baja conductividad térmica, espesor uniforme, fabricadas con fibras de lana mineral aglutinada con resina sintética endurecida térmicamente. Manta armada con soporte de malla de acero galvanizado. Material no corrosivo y químicamente neutro.

Aplicaciones:

Aislamiento para instalaciones de tuberías y conductos, en instalaciones de climatización, refrigeración, fontanería, líneas de vapor. Aplicaciones para el ahorro de energía, prevención de condensación y congelación. Plantas industriales e industria naval. Atenuación del ruido y protección contra el fuego.

Aspecto y acabado:

Planchas en rollo de color amarillento con malla de acero galvanizado.



Cód: AI 60 912 - AI60 915

DATOS TÉCNICOS				
Modelo	W/(m.K)	(°C)	Norma	
ESC-R70	0,067 W/mK	200	EN 12667	
ECS-R100	0,061 W/mK	200	EN 12667	

CARACTERÍSTICAS		
Características	Prestaciones	Norma
ESC-R70		
Reacción al fuego	Euroclase A1	EN 13501
Temperatura máx.	560°C	EN 14706
Densidad aparente	70 Kgr/m ³	EN 1602
ESC-R100		
Reacción al fuego	Euroclase A1	EN 13501
Temperatura máx.	660°C	EN 14706
Densidad aparente	100 Kgr/m ³	EN 1602

Código	Largo (m)	Ancho (m)	Espesor (mm)	m ² x bulto
ESC-R70				
AI 60 912	5	1	50	5
ESC-R100				
AI 60 915	4,5	1	50	4,5