

PANEL ZERO

A2

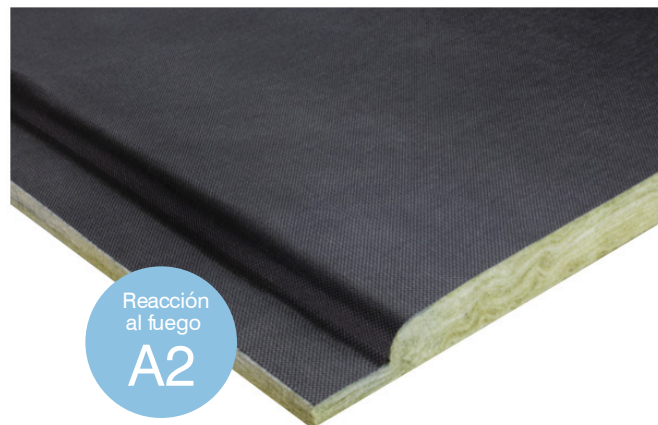


Panel de lana mineral para la construcción de conductos de climatización conforme a la norma UNE EN 14303. Combina la excelente absorción acústica con la incombustibilidad.

DoP 34AIR32GTA216091

ACABADO:

- **Interior:** tejido acústico Zero, que ofrece alta resistencia mecánica.
- **Exterior:** complejo tejido de aluminio incombustible, que ofrece un excelente acabado para que el conducto pueda instalarse visto.



Reacción al fuego
A2



0099/CPR/A43/0316

020/003539

Nº 1214029-1

12/5203-878

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Lambda (λ 90/90)	10 °C	0,032 W/m·k
	24 °C	0,034 W/m·k
	40 °C	0,036 W/m·k
	60 °C	0,038 W/m·k
Absorción acústica (α)	Sin plenum	0,55
	Plenum: 37 cm	0,80

Reacción al fuego (Euroclases)	A2-s1,d0
Resistencia a la presión	800 Pa
Resistencia a la difusión del vapor de agua	MV - 148,15 m ² h Pa/mg
Estanqueidad	C D

Código designación: MW-EN 14303-T5-MV1.

Prestaciones acústicas										
Espesor (mm)		25	40	25	40	25	40	25-40		
Frecuencia (Hz)		125	125	250	250	500	500	1 000	2 000	
Coeficiente de absorción acústica (α)		0,35	0,50	0,60	0,70	0,70	0,80	1,00	1,00	
Atenuación acústica en un tramo recto (dB/m)	Sección	200x200	4,83	7,96	10,27	12,75	12,75	15,37	21,00	21,00
		300x400	2,82	4,64	5,99	7,43	7,43	8,96	12,25	12,25
		400x500	2,17	3,58	4,62	5,74	5,74	6,91	9,45	9,45
		400x700	1,90	3,13	4,04	5,01	5,01	6,04	8,25	8,25
		500x1 000	1,45	2,39	3,08	3,82	3,82	4,61	6,30	6,30

Cálculos realizados con la absorción acústica con plenum de 37 cm.

CÓDIGOS Y DATOS:

Código	Formato	Paneles/Pq	Largo (m)	Ancho (m)	Espesor (mm)	m ² /Pq	Pq/palet	m ² /palet	Rt (m ² ·K/W)
AI 61 018	Caja	6	3,00	1,20	25	21,60	7	151,20	0,78
AI 61 028	Palé a granel XL	29	3,00	1,20	40	-	-	104,40	1,25

Rt: resistencia térmica (indicada a 10 °C).