

URSA AIR

Zero A2 P8880



Panel de lana mineral URSA AIR para la construcción de conductos de climatización, conforme a la norma UNE EN 14.303 recubierto en su cara exterior por un complejo tejido de aluminio que ofrece un excelente acabado para que el conducto pueda instalarse visto y con el tejido absorbente acústico Zero por su cara interior. Producto que combina la excelente absorción acústica de URSA AIR Zero con la reacción al fuego (Euroclases) incombustible A2 de URSA AIR Panel Alu-Tech2.

Aplicación recomendada

Construcción de conductos de climatización.



0099/CPD/A43/0316 020/003539



Nº 1214029-1



12/5203-878

Características	Norma	Valor
Código designación		MW- EN 14303-T5
Lambda ($\lambda_{90/90}$)	EN 12667 EN 12939	10°C - 0,032 W/mK 24°C - 0,034 W/mK 40°C - 0,036 W/mK 60°C - 0,038 W/mK
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	A2 s1 d0
Resistencia a la difusión del vapor de agua	EN 12086	MV1 - 148,15 m ² h Pa/mg
Absorción acústica sin plenum (α)		0,55
Absorción acústica con 37 cm plenum (α)		0,80

Código	Formato	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Resistencia térmica a 10°C m ² ·K/W	Disponible	Suministro	Ud /paquete	m ² /paquete	paquete /palet	m ² /palet
2137575	Caja	25	1,20	3,00	0,78	Stock	Panel	6	21,60	7	151,20

Prestaciones acústicas							
Atenuación acústica en un tramo recto (dB/m)	Frecuencia (Hz)		125	250	500	1000	2000
	Coefficiente de absorción acústica (α)		0,35	0,6	0,7	1	1
	Sección	200x200	4,83	10,27	12,75	21	21
		300x400	2,82	5,99	7,43	12,25	12,25
		400x500	2,17	4,62	5,74	9,45	9,45
		400x700	1,90	4,04	5,01	8,25	8,25
		500x1000	1,45	3,08	3,82	6,30	6,30

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



Excelente aislamiento térmico



Excelente aislamiento acústico



Excelente comportamiento al fuego



Máxima calidad



Fácil instalación



Reciclable