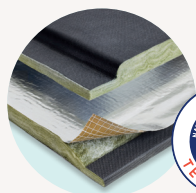


URSA AIR

Zero P8858



DoP 34AIR32GT0B16091

Panel de lana mineral URSA AIR conforme a la norma UNE EN 14303, recubierto con un complejo kraft-aluminio reforzado por su cara exterior y con el **tejido acústico Zero** (ensayado contra la no proliferación bacteriana), de alta resistencia mecánica, por su cara interior. Sistema de machihembrado rebordeado con el tejido interior Zero.

Aplicación recomendada

- Construcción de conductos de climatización.

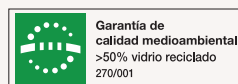
Características técnicas

Lambda ($\lambda_{90/90}$)	10°C	EN 12667 EN 12939	0,032 W/m·K
Lambda ($\lambda_{90/90}$)	24°C		0,034 W/m·K
Lambda ($\lambda_{90/90}$)	40°C		0,036 W/m·K
Lambda ($\lambda_{90/90}$)	60°C		0,038 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	EN 13501-1	B-s1,d0
Absorción acústica sin plenum (α)			0,55
Absorción acústica con 37 cm plenum (α)			0,80
Resistencia a la presión	EN 13403		800 Pa
Resistencia a la difusión del vapor de agua	EN 12086	EN 12086	MV1 - 148,15 m²h Pa/mg
Estanqueidad	EN 13403		C
Estanqueidad	EN 1507		D
Densidad nominal aproximada			81 Kg/m³

Código designación
MW-EN 14303-T5-MV1



Disponibles las Declaraciones Ambientales de Producto (DAP)



0099/CPR/A43/0295



020/003541



Nº 2914197/1



CTA 307/11/REV



Panel

Código	Formato	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis	Ud./Pq	m²/Pq	Pq /palet	m²/palet	Rt m²·K/W
2132341	Caja	25	1,20	3,00	S	6	21,60	7	151,20	0,78
2134231	XL	25	1,20	3,00	S	46	165,60	-	165,60	0,78
2135165	XS	25	1,20	2,40	S	46	132,48	-	132,48	0,78

NOTA Indicadas resistencias térmicas a 10 °C

Prestaciones acústicas							
	Frecuencia (Hz)		125	250	500	1000	2000
	Coefficiente de absorción acústica (α)		0,35	0,60	0,70	1,00	1,00
Atenuación acústica en un tramo recto (dB/m)	Sección	200x200	4,83	10,27	12,75	21,00	21,00
		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.

Caja Caja con 6 paneles 3x1,2 m.
XL Palés con 46 paneles a granel de 3x1,2 m.
XS Palés con 46 paneles a granel de 2,4x1,2 m.