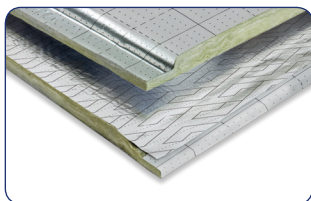


URSA AIR PANEL ALU-ALU P5858

URSA AIR



InCare



DoP 34AIR32AKOB22021

Panel de lana mineral con tecnología InCare para la construcción de conductos de climatización conforme a la norma UNE EN 14303.

- Interior: complejo kraft-aluminio con sistema de marcado IN.
- Exterior: complejo kraft-aluminio reforzado.

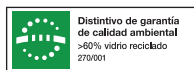
Aplicación recomendada

- Construcción de conductos de climatización.

Panel

Código	Formato	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./Pq	m²/Pq	Pq /palet	m²/palet	Rt m².K/W
2075014	Caja	25	1,20	3,00	S	6	21,60	7	151,20	0,78
2133145	XL	25	1,20	3,00	S	46	165,60	-	165,60	0,78
2135083	XS	25	1,20	2,40	S	46	132,48	-	132,48	0,78

NOTA Indicadas resistencias térmicas a 10 °C



Características técnicas

Lambda (λ90/90)	10°C	EN 12667 EN 12939	0,032 W/m·K
Lambda (λ90/90)	24°C		0,034 W/m·K
Lambda (λ90/90)	40°C		0,036 W/m·K
Lambda (λ90/90)	60°C		0,038 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)		EN 13501-1	B-s1,d0
Absorción acústica sin plenum (α)			0,45
Resistencia a la presión		EN 13403	800 Pa
Resistencia a la difusión del vapor de agua		EN 12086	MV1 - 148,15 m²h Pa/mg
Estanqueidad		RITE	ATC1
Estanqueidad		EN 1507	D
Densidad nominal aproximada			76,5 Kg/m³

Código designación MW-EN 14303-T5-MV1

Dis Disponibilidad S Stock C Consultar (pedido mínimo 10 palets) Pq Paquete Rt Resistencia Térmica

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.

Prestaciones acústicas								
Frecuencia (Hz)			125	250	500	1000	2000	4000
Coeficiente de absorción acústica (α)			0,20	0,15	0,45	0,60	0,50	0,35
Atenuación acústica en un tramo recto (dB/m)	Sección	200x200	2,21	1,47	6,87	10,27	7,96	4,83
		300x400	1,29	0,86	4,01	5,99	4,64	2,82
		400x500	0,99	0,66	3,09	4,62	3,58	2,17
		400x700	0,87	0,58	2,70	4,04	3,13	1,90
		500x1000	0,66	0,44	2,06	3,08	2,39	1,45

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



Disponibles las Declaraciones Ambientales de Producto (DAP)

URSA Ibérica Aislantes, S.A.
webmaster.ursa.es@etexgroup.com www.ursa.es

