

DoP 34AIR32GT0B22021

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

- Interior: tejido acústico Zero, que ofrece alta resistencia mecánica.
- Exterior: complejo kraft-aluminio reforzado.

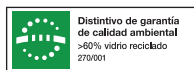
Aplicación recomendada

- 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
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



ETE 22/0024



0099/CPR/A43/0295



020/003541



CTA 307/11/REV

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)			0,55
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	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
Coeficiente de absorción acústica (α)			0,35	0,60	0,70	0,95	1,00
Atenuación acústica en un tramo recto (dB/m)	Sección	200x200	4,83	10,27	12,75	19,54	21,00
		300x400	2,82	5,99	7,43	11,40	12,25
		400x500	2,17	4,62	5,74	8,80	9,45
		400x700	1,90	4,04	5,01	7,68	8,25
		500x1000	1,45	3,08	3,82	5,86	6,30

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

