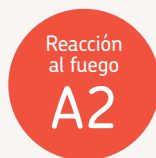


# URSA AIR

## Panel Zero A2



### InCare



0099/CPR/A43/0316

020/003539

ETE 22/0024

12/5203-878

Panel de lana mineral con tecnología InCare 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.

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	A2-s1,d0
Absorción acústica sin plénum ( $\alpha$ )	25 mm		0,55
	40 mm		0,80
Absorción acústica plénum 37 cm ( $\alpha$ )	25 mm		0,80
	40 mm		0,95
Resistencia a la presión		EN 13403	800 Pa
Resistencia a la difusión del vapor de agua		EN 12086	MV1 - 148,15 m <sup>2</sup> h Pa/mg
Estanqueidad		RITE	ATC1
Estanqueidad		EN 1507	D
Densidad nominal aproximada	25 mm		76,5 Kg/m <sup>3</sup>
	40 mm		65 Kg/m <sup>3</sup>
Código designación			MW-EN 14303-T5-MV1

Panel

Código	Formato	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./Pq	m <sup>2</sup> /Pq	Pq /palet	m <sup>2</sup> /palet	Rt m <sup>2</sup> .K/W
2137575	Caja	25	1,20	3,00	C	6	21,60	7	151,20	0,78
2140119	Palé a granel XL	40	1,20	3,00	C	29	-	-	107,40	1,25

Dis: disponibilidad S: stock C: consultar Pq: paquete Rt: resistencia térmica (indicada a 10 °C)

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										
Espesor (mm)		25	40	25	40	25	40	25-40		
Frecuencia (Hz)		125	125	250	250	500	500	1000	2000	
Coeficiente de absorción acústica ( $\alpha$ )		0,35	0,45	0,60	0,70	0,70	0,90	0,95	1,00	
Atenuación acústica en un tramo recto (dB/m)	Sección	200x200	4,83	6,87	10,27	12,75	12,75	18,12	19,54	21,00
		300x400	2,82	4,01	5,99	7,43	7,43	10,57	11,40	12,25
		400x500	2,17	3,09	4,62	5,74	5,74	8,15	8,80	9,45
		400x700	1,90	2,70	4,04	5,01	5,01	7,12	7,68	8,25
		500x1000	1,45	2,06	3,08	3,82	3,82	5,44	5,86	6,30

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