

# URSA AIR

## Painel Zero A2



Lambda ( $\lambda_{90/90}$ )	10°C	0,032 W/m·K
	24°C	0,034 W/m·K
	40°C	0,036 W/m·K
	60°C	0,038 W/m·K
Absorção acústica ( $\alpha$ )	Sem plenum	0,55
	Plenum: 37 cm	0,80

Reação ao fogo (Euroclases)	A2-s1,d0
Resistência á pressão	800 Pa
Resistência a difusão de vapor de agua	MV1 - 148,15 m <sup>2</sup> h Pa/mg
Estanquidade	C D

**Código de designação:** MW-EN 14303-T5-MV1

☰  
Painel

Painel de lâ mineral para construção de condutas de climatização conforme a norma UNE EN 14303. Combina a excelente absorção acustica com a incombustibilidade.

DoP 34AIR32GTA216091

### Acabamento

- **Interior:** tecido acústico Zero, oferecendo alta resistência mecânica.
- **Exterior:** complexo tecido de aluminio incombustível oferecendo um excelente acabamento para condutas á vista.

Código	Formato	Paineles/Pacote	Comprimento (m)	Largura (m)	Espessura (mm)	m <sup>2</sup> /Pacote	Pacote/pelete	m <sup>2</sup> /pelete	Rt (m <sup>2</sup> ·K/W)	Dis
2137575	Caixa	6	3,00	1,20	25	21,60	7	151,20	0,78	C
2140119	Pelete a granel XL	29	3,00	1,20	40	-	-	104,40	1,25	C

Dis: disponibilidade S: stock C: consultar Rt: resistência térmica (indicada a 10 °C)

Prestações acústicas										
Espessura (mm)		25	40	25	40	25	40	25-40		
Frequência (Hz)		125	125	250	250	500	500	1000	2000	
Coeficiente de absorção acústica ( $\alpha$ )		0,35	0,50	0,60	0,70	0,70	0,80	1,00	1,00	
Atenuação acústica nen troço reto (dB/m)	Secção	200x200	4,83	7,96	10,27	12,75	12,75	15,37	21,00	21,00
		300x400	2,82	4,64	5,99	7,43	7,43	8,96	12,25	12,25
		400x500	2,17	3,58	4,62	5,74	5,74	6,91	9,45	9,45
		400x700	1,90	3,13	4,04	5,01	5,01	6,04	8,25	8,25
		500x1000	1,45	2,39	3,08	3,82	3,82	4,61	6,30	6,30

Cálculos feitos com absorção acústica com plenum de 37 cm.

