

URSA AIR

Painel Zero A2



Reação
ao fogo
A2

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

DoP 34AIR32GTA216091

Acabamento

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



0099/CPR/A43/0316



020/003539



Nº 1214029-1



12/5203-878



Lambda (λ90/90)	EN 12667 EN 12939	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 (α)	EN ISO 354	Sem plenum	25 mm 0,55
			40 mm 0,80
		Plenum	25 mm 0,80
		37 cm	40 mm 0,95

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

Reação ao fogo (Euroclases)	EN 1350-1	A2-s1,d0
Resistência à pressão	EN 13403	800 Pa
Resistência a difusão de vapor de água	EN 12086	MV1 - 148,15 m²h Pa/mg
Estanquidade	RITE	ATC2
	EN 1507	D
Densidade nominal aproximada 25 mm		81 Kg/m³
Densidade nominal aproximada 40 mm		65 Kg/m³

Painel

Código	Formato	Paineles/Pacote	Comprimento (m)	Largura (m)	Espessura (mm)	m²/Pacote	Pacote/pelete	m²/pelete	Rt (m²·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 (α)			0,35	0,45	0,60	0,70	0,70	0,90	1,00	1,00
Atenuação acústica nen troço reto (dB/m)	Secção	200x200	4,83	6,87	10,27	12,75	12,75	18,12	21,00	21,00
		300x400	2,82	4,01	5,99	7,43	7,43	10,57	12,25	12,25
		400x500	2,17	3,09	4,62	5,74	5,74	8,15	9,45	9,45
		400x700	1,90	2,70	4,04	5,01	5,01	7,12	8,25	8,25
		500x1000	1,45	2,06	3,08	3,82	3,82	5,44	6,30	6,30

Cálculos feitos com absorção acústica com plenum de 37 cm.