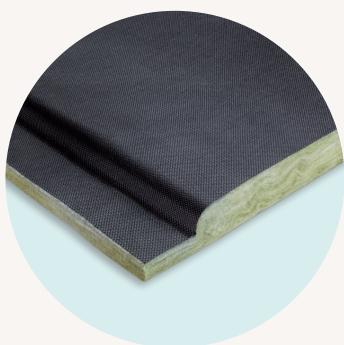


# URSA AIR

Zero A2



Painel de lã mineral URSA AIR, para construção de condutas de climatização conforme a norma UNE EN 14303, revestido exteriormente por um complexo tecido de alumínio que oferece um excelente acabamento para condutas á vista, e com tecido acústico zero (ensaiado contra a proliferação bacteriana), de elevada resistência mecânica na face interior. Produto que combina a excelente absorção acústica com a incomcombustibilidade.

### Aplicação recomendada

- Construção de condutas de climatização.



DoP 34AIR32GTA216091

0099/CPR/A43/0316

020/003539

1415029-1

12/5203-878

Características	Norma UNE	Valor
Código de designação		MW- EN 14303-T5-MV1
Lambda ( $\lambda_{90/90}$ )	EN 12667 EN 12939	10°C - 0,032 W/mK
		24°C - 0,034 W/mK
		40°C - 0,036 W/mK
		60°C - 0,038 W/mK
Reação ao fogo (Euroclases)	EN 13501-1	A2-s1,d0
Resistência a difusão de vapor de água	EN 12086	MV1 - 148,15 m <sup>2</sup> h Pa/mg
Absorção acústica sin plenum ( $\alpha$ )	EN ISO 354	0,55
Absorção acústica con 37 cm plenum ( $\alpha$ )	EN ISO 354	0,80
Resistencia a la presión	EN 13403	800 Pa
Estanqueidad	EN 13403	C
	EN 1507	D

### Panel

Código	Formato	Espessura mm	Largura m	Comprimento m	Resistencia térmica a 10°C m <sup>2</sup> ·K/W	Ud /pacote	m <sup>2</sup> /pacote	pacote /palette	m <sup>2</sup> /palette
2137575	Caja	25	1,20	3,00	0,78	6	21,60	7	151,20
2137668	XL	40	1,20	3,00	1,25	29	—	—	104,40

Caixa caixa com 6 paineis 3x1,2 m. / XL paletes com 46 paineis a granel 3x1,2 m.

Prestações acústicas		Espessura mm									
		25	40	25	40	25	40	25-40			
	Frequência (Hz)	125	125	250	250	500	500	1000	2000		
	Coefficiente de Absorção acústica ( $\alpha$ )	0,35	0,50	0,60	0,70	0,70	0,80	1,00	1,00		
Atenuação acústica en 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	

Calculos realizados com absorção acústica com plenum de 37 cm



Excelente isolamento térmico



Excelente isolamento acústico



Excelente comportamento ao fogo



Máxima qualidade



Fácil instalação



Reciclavél

Declarações Ambientais de Produto (DAP) disponíveis

