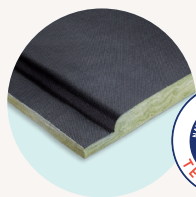


URSA AIR

Zero A2



DoP 34AIR32GTA216091

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 incombustibilidade.

Aplicação recomendada

- Construção de condutas de climatização.

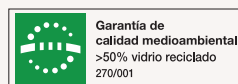
Características técnicas

Lambda ($\lambda_{90/90}$)	10°C	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
Reação ao fogo (Euroclases)	EN 13501-1	A2-s1,d0
Absorção acústica sem plenum (α)		0,55
Absorção acústica com 37 cm plenum (α)		0,80
Resistência á pressão	EN 13403	800 Pa
Resistência a difusão de vapor de água	EN 12086	MV1 - 148,15 m²h Pa/mg
Estanquidade	EN 13403	C
Estanquidade	EN 1507	D
Densidade nominal aprox. 25 mm		81 kg/m³
Densidade nominal aprox. 40 mm		65 kg/m³

Código de designação MW-EN 14303-T5-MV1



Declarações Ambientais de Produto (DAP) disponíveis



0099/CPR/A43/0316



020/003539



1415029-1



12/5203-878



||| Painel

Código	Formato	Espessura mm	Largura m	Comprimento m	Dis	Ud./ Pacote	m²/ Pacote	Pacote /pelete	m²/ pelete	Rt m²·K/W
2137575	Caja	25	1,20	3,00	C	6	21,60	7	151,20	0,78
2140119	XL	40	1,20	3,00	C	29	—	—	104,40	1,25

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 (α)		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

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

Caixa caixa com 6 painéis 3x1,2 m.
XL paletes com 46 painéis a granel 3x1,2 m.
XS paletes com 46 painéis a granel 2,4x1,2 m.