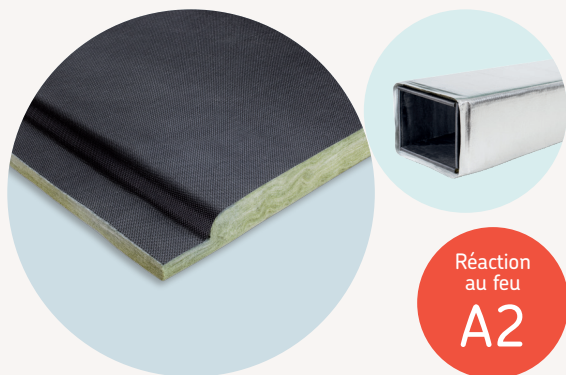


URSA AIR

Panel Zero A2



0099/CPR/A43/0316 020/003539 N° 1214029-1 12/5203-878



Réaction
au feu
A2

Panneau de laine minérale pour la construction de conduits de climatisation conformément à la norme UNE EN 14303. Il combine une excellente absorption acoustique avec incombustibilité.

DoP 34AIR32GTA216091

Terminer

- **Intérieur:** tissu Zero Acoustic, qui offre une haute résistance mécanique.
- **Extérieur:** tissu d'aluminium complexe incombustible, qui offre une excellente finition pour que le conduit puisse être installé apparent.



Conductivité Thermique ($\lambda_{90/90}$)	10°C	0,032 W/m-K	Classement feu (Euroclases)	A2-s1,d0		
	24°C	0,034 W/m-K		Résistance à la pression	800 Pa	
	40°C	0,036 W/m-K			Résistance à la vapeur d'eau	MV1 - 148,15 m ² h Pa/mg
	60°C	0,038 W/m-K		Étanchéité		C D
Absorption acoustique (α)	Sans plenum	0,55				
	Plenum: 37 cm	0,80				

Code de désignation: MW-EN 14303-T5-MV1

☰
Panneau

Code	Format	Panneaux/ Carton	Longueur (m)	Largeur (m)	Épaisseur (mm)	m ² /Carton	Carton/ Palette	m ² /Palette	Rt (m ² -K/W)	Dis
2137575	Carton	6	3,00	1,20	25	21,60	7	151,20	0,78	C
2140119	Palettete Vrac XL	29	3,00	1,20	40	-	-	104,40	1,25	C

Dis: disponibilité S: stock C: consulter Rt: résistance thermique (indiquée à 10 °C)

Performances acoustiques										
Épaisseur (mm)			25	40	25	40	25	40	25-40	
Fréquence (Hz)			125	125	250	250	500	500	1000	2000
Coefficient d'absorption acoustique (α)			0,35	0,50	0,60	0,70	0,70	0,80	1,00	1,00
Atténuation acoustique dans une section droite (dB/m)	Section	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

Calculs effectués avec absorption acoustique avec un plénum de 37 cm