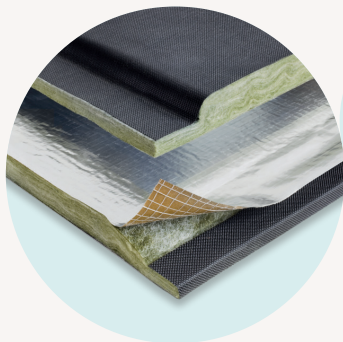


# URSA AIR

Zero P8858



DoP 34AIR32GT0B16091



0099/CPD/A43/0295 020/003541

N° 2914197/1

CTA 307/11/REV

URSA AIR high density mineral glass wool boards, compliant EN 14.303 standard, faced by one side by a reinforced aluminium Kraft layer, and faced by the other side by an acoustic woven black glass fabric. Long edges dispose of a male – female shiplap system.

### Suggested applications

Construction of acoustic pre-insulated HVAC ducts.

Panneau de laine minérale de verre URSA AIR de haute densité, conforme à la norme EN 14.303, revêtu sur une face d'un aluminium kraft renforcé, et sur l'autre face d'un tissu acoustique de verre noir.

Les côtés longs ont un système d'assemblage feuilluré.

### Applications recommandées

Construction des gaines de climatisation pré-isolées et acoustiques.

Panel de lana mineral de vidrio URSA AIR de alta densidad, de acuerdo a la normativa EN 14.303, revestido por una cara con un complejo Kraft aluminio reforzado, y por la otra cara por un tejido acústico negro de vidrio.

Los lados largos presentan un sistema de mecanizado machihembrado.

### Aplicaciones recomendadas

Construcción de conductos de climatización pre-aislados y acústicos.

Characteristics Caractéristiques Características	Standard Norme Norma	Value Valeur Valor
Designation code Code de désignation Código designación		MW- EN 14303-T3-MV1
Thermal Conductivity ( $\lambda_{90/90}$ ) Conductivité Thermique ( $\lambda_{90/90}$ ) Conductividad Térmica ( $\lambda_{90/90}$ )	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
Reaction to fire Classement feu Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	B s1 d0
Steam Resistance Résistance à la vapeur d'eau Resistencia a la difusión del vapor de agua (Z)	EN 12086	MV1 - 148,15 m <sup>2</sup> h Pa/mg
Sound absorption $\alpha$ , with 37 cm air space mounting Absorption acoustique $\alpha$ , avec un espace de 37 cm d'air au-dessous Absorción acústica $\alpha$ , con espacio de aire inferior de 37 cm	EN 354	0,80
Sound absorption $\alpha$ , hard mounting over rigid wall Absorption acoustique $\alpha$ , avec un montage rigide sans espace d'air Absorción acústica $\alpha$ , con montaje rígido sin espacio de aire	EN 354	0,55

Ducts with sound absorption which reduce the noise propagated from the AC machine. Conduits avec absorption acoustique qui réduit le bruit qui se propage depuis la machine de climatisation. Conductos con absorción acústica que reducen el ruido propagado de la máquina de climatización.

Code Code Código	Format Format Formato	Thickness Épaisseur Espesor	Width Largeur Ancho	Length Longueur Longitud	Thermal resistance Résistance thermique Resistencia térmica	Logistic Logistique Logística	Boards / box Panneaux / carton Paneles / caja	m <sup>2</sup> / box m <sup>2</sup> / carton m <sup>2</sup> / caja	Boxes / pallet Cartons / palette Cajas / palé	m <sup>2</sup> / pallet m <sup>2</sup> / palette m <sup>2</sup> / palé
		mm	m	m	m <sup>2</sup> -K/W					
2132341	Box	25	1,20	3,00	0,78 at 10°C	S	6	21,60	7	151,20
2138647	Box	25	1,20	2,90	0,78 at 10°C	NS	5	20,88	7	146,16



Code 2138647 - pallet size specially developed in order to optimize volume and transport costs in maritime exports.  
Code 2138647 - palette développée spécialement pour optimiser le volume et le coût de transport aux exportations maritimes.  
Código 2138647 - palé con dimensiones especiales para optimizar el volumen y el coste de transporte en las exportaciones marítimas.

Acoustic Performance Performances Acoustiques Prestaciones acústicas	Frequency Fréquence Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	
Acoustic Absorption Absorption Acoustique Coeficiente de absorción acústica ( $\alpha$ )		0,35	0,6	0,7	1	1	
Acoustic attenuation in a straight duct Atténuation acoustique dans un conduit droit Atenuación acústica en un tramo recto (dB/m)	200x200	4,83	10,27	12,75	21	21	
	Section	300x400	2,82	5,99	7,43	12,25	12,25
	Section	400x500	2,17	4,62	5,74	9,45	9,45
	Section	400x700	1,90	4,04	5,01	8,25	8,25
	Section	500x1000	1,45	3,08	3,82	6,30	6,30