

URSA AIR

Zero IN M8703



DoP 34AIR32GT16091



Applus⁺ TIINNOVA

0099/CPD/A43/0338

020/003462

11/4298-3054

High density URSA AIR mineral glass wool rolled blanket, compliant EN 14.303 standard, faced by one side by the Zero acoustic woven black glass fabric.

Suggested Applications

Metallic duct lining, for thermal and acoustic insulation.

Matelas roulé de laine minérale de verre de haute densité URSA AIR, conforme à la norme EN 14.303, revêtu sur une face avec le tissu acoustique noir de verre Zero.

Applications recommandées

Isolation thermique et acoustique des gaines pour l'intérieur.

Manta de lana mineral de vidrio de alta densidad URSA AIR, de acuerdo a la norma EN 14.303, revestida con el tejido acústico negro de vidrio Zero.

Aplicaciones recomendadas

Aislamiento térmico y acústico de conductos por el interior.

Characteristics Caractéristiques Características	Standard Norme Norma	Value Valeur Valor
Designation code Code de désignation Código de designación		MW- EN 14303-T3
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 - 0,037 W/mK
		60°C - 0,041 W/mK
Reaction to fire Classement feu Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	A2 s1 d0
Sound absorption α , hard mounting over rigid wall Absorption acoustique α , avec un montage rigide sans espace d'air Absorción acústica α , con montaje rígido sin espacio de aire		0,55

Code Code Código	Thickness Épaisseur Espesor	Width Largeur Ancho	Length Longueur Longitud	Thermal resistance Résistance thermique Resistencia térmica	Logistic Logistique Logística	m ² / roll m ² / rouleau m ² / rollo	Rolls / pallet Rouleaux / palette Rollos / palé	m ² / pallet m ² / palette m ² / palé
	mm	m	m	m ² -K/W				
2135003	25	1,20	18,00	0,78 at 10°C	S	21,60	18	388,80
2135973	40	1,20	11,50	1,25 at 10°C	NS	13,80	18	248,40

Acoustic Performance Performances Acoustiques Prestaciones acústicas							
	Frequency Fréquence Frecuencia (Hz)		125	250	500	1000	2000
	Acoustic Absorption Absorption Acoustique Coeficiente de absorción acústica (α)		0,10	0,30	0,55	0,75	0,95
Acoustic attenuation in a straight duct Atténuation acoustique dans un conduit droit Atenuación acústica en un tramo recto (dB/m)	Section Section Sección	200x200	0,84	3,89	9,09	14,04	19,54
		300x400	0,49	2,27	5,30	8,19	11,40
		400x500	0,38	1,75	4,09	6,32	8,80
		400x700	0,33	1,53	3,57	5,51	7,68
		500x1000	0,25	1,17	2,73	5,86	5,86