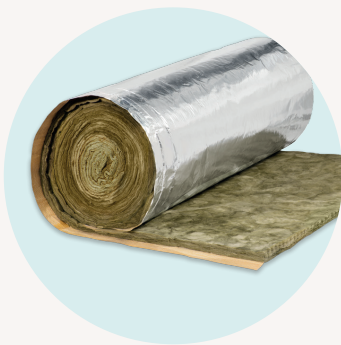


# URSA AIR

M5102L



DoP 34AIR34AK16091



0099/CPD/A43/0340 020/003544

URSA AIR mineral glass wool rolled blanket, compliant EN 14.303 standard, faced by one side by a reinforced kraft aluminium. Medium density product, with a reaction to fire A2 and an overlap.

#### Suggested Applications

Thermal insulation wrapping metallic HVAC ducts.

Matelas roulé de laine minérale de verre URSA AIR, conforme à la norme EN 14.303, revêtu sur une face d'un Kraft aluminium renforcé. C'est un produit de densité moyen, classement au feu A2 et avec languette.

#### Applications recommandées

Isolation thermique des gaines de climatisation métalliques.

Manta de lana mineral de vidrio URSA AIR, de acuerdo a la norma EN 14.303, revestida con un Kraft aluminio reforzado. Producto de densidad media, reacción al fuego A2 y con lengüeta.

#### Aplicaciones recomendadas

Aislamiento térmico de conductos de climatización metálicos.

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 - 0,034 W/mK
		24°C - 0,036 W/mK
		40°C - 0,040 W/mK
		60°C - 0,045 W/mK
Reaction to fire Classement feu Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	A2 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
Nominal density Densité nominale Densidad nominal		20 Kg/m <sup>3</sup>
Approximate specific heat (C <sub>p</sub> ) Chaleur spécifique approximative (C <sub>p</sub> ) Calor específico aproximado (C <sub>p</sub> )		800 J/Kg·K

Code Code Código	Thickness Épaisseur Espesor	Width Largeur Ancho	Length Longueur Longitud	Thermal resistance Résistance thermique Resistencia térmica	Logistic Logistique Logística	m <sup>2</sup> / roll m <sup>2</sup> / rouleau m <sup>2</sup> / rollo	Rolls / pallet Rouleaux / palette Rollos / 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				
2142501	25	1,15	15,00	0,73 at 10°C	NS	17,25	18	310,50
2133462	30	1,15	18,00	0,88 at 10°C	NS	20,70	18	372,60
2142679	45	1,15	11,50	1,32 at 10°C	NS	13,23	18	238,05
2142812	50	1,15	11,50	1,47 at 10°C	NS	13,23	18	238,05



Code 2142501 / 2142812 - pallet size specially developed in order to optimize volume and transport costs in maritime exports.

Code 2142501 / 2142812 - palette développée spécialement pour optimiser le volume et le coût de transport aux exportations maritimes.

Código 2142501 / 2142812 - palé con dimensiones especiales para optimizar el volumen y el coste de transporte en las exportaciones marítimas.