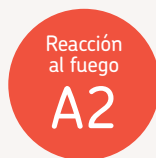


# URSA AIR

## Manta Zero IN M8703



### InCare



0099/CPR/A43/0338 020/003462 11/4298-3054

Manta de lana mineral con tecnología InCare para el aislamiento térmico y acústico de conductos metálicos de climatización por el interior, conforme a la norma UNE EN 14303. Permite trabajar a temperaturas de aire de circulación de hasta 120°C.

DoP 34AIR32GT13071

### Acabado

- Tejido negro absorbente acústico en una de las caras del material.

Lambda ( $\lambda_{90/90}$ )	10°C	EN 12667 EN 12939	0,032 W/m·K
Lambda ( $\lambda_{90/90}$ )	24°C		0,034 W/m·K
Lambda ( $\lambda_{90/90}$ )	40°C		0,037 W/m·K
Lambda ( $\lambda_{90/90}$ )	60°C		0,041 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)		EN 13501-1	A2-s1,d0
Absorción acústica sin plénum ( $\alpha$ )			0,55
Densidad nominal aproximada			30 Kg/m <sup>3</sup>
Calor específico aproximado ( $C_p$ )			800 J/Kg·K

<b>Código designación</b>	MW-EN 14303-T3
---------------------------	----------------



Rollo

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./Pq	m <sup>2</sup> /Pq	Pq/palet	m <sup>2</sup> /palet	Rt m <sup>2</sup> ·K/W
2135003	25	1,20	18,00	S	1	21,60	18	388,80	0,78
2135973	40	1,20	11,50	C	1	13,80	18	248,40	1,25

Dis: disponibilidad S: stock C: consultar Pq: paquete Rt: resistencia térmica (indicada a 10 °C)

Prestaciones acústicas							
Frecuencia (Hz)		125	250	500	1000	2000	
Coeficiente de absorción acústica ( $\alpha$ )		0,10	0,30	0,55	0,75	0,95	
Atenuación acústica en un tramo recto (dB/m)	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

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