

MANTA ZERO IN M8703



Manta de lana mineral para el aislamiento térmico y acústicos de conductos metálicos de climatización por el interior, conforme a la norma UNE - EN 14303

DoP 34AIR32GT22021

ACABADO:

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



Lambda (λ90/90)	EN 12667 EN 12939	10 °C	0.032 W/m·k
		24 °C	0.034 W/m·k
		40 °C	0.036 W/m·k
		60 °C	0.038 W/m·k
Absorción acústica (α)	EN ISO 354	Sin plenum	0.55

Código designación: MW-EN 14303-T5-MV1

Reacción al fuego (Euroclases)	EN 1350-1	A2-s1, d0
Densidad nominal aproximada		300 Kg/m ³
Calor específico aproximado (C_p)		800 J/Kg·K



Applus[®]

020/003462

11/4298-3054



0099/CPR/A43/0338

TEINOVE

Prestaciones acústicas							
Frecuencia (Hz)		125	250	500	1000	2000	
Coeficiente de absorción acústica (α)		0,10	0,30	0,55	0,75	0,95	
Atenuación acústica en un tramo recto (dB/m)	Sección	200 x 200	0,84	3,89	9,09	14,04	19,54
		300 x 400	0,49	2,27	5,30	8,19	11,40
		400 x 500	0,38	1,75	4,09	6,32	8,80
		400 x 700	0,33	1,53	3,57	5,51	7,68
		500 x 1000	0,25	1,17	2,73	5,86	5,86

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

CÓDIGO Y DATOS:

Código	Rollos/Pq	Largo (m)	Ancho (m)	Espesor (mm)	m2/Pq	Pq/palet	m ² /palet	Rt (m ² ·K/W)
AI 61 021	1	18,00	1,20	25	21,60	18	388,80	0,78
AI 61 023	1	11,50	1,20	40	13,80	18	248,40	1,25