

URSA AIR

Zero IN M8703



Manta de lã mineral URSA AIR para isolamento interior de condutas metálicas de climatização, conforme a norma UNE EN 14.303 revestida numa das faces por um tecido absorvente acustico



Aplicação recomendada

- Isolamento térmico de condutas metálicas de climatização.



DoP 34AIR32GT16091



0099/CPR/A43/0338



020/003462



Applus⁺ TEINONE

11/4298-3054

Características	Norma UNE	Valor
Código de designação		MW- EN 14303-T3
Lambda ($\lambda_{90/90}$)	EN 12667 EN 12939	10°C - 0,032 W/mK 20°C - 0,034 W/mK 40°C - 0,037 W/mK 60°C - 0,041 W/mK
Reação ao fogo (Euroclases)	EN 13501-1	A2-s1,d0
Absorção acústica sin plenum (α)	EN ISO 354	0,55
Densidade nominal aproximada		30 Kg/m ³
Calor específico aproximado (C_p)		800 J/Kg·K



Código	Espessura mm	Largura m	Comprimento m	Resistencia térmica a 10°C m ² ·K/W	Ud /pacote	m ² /pacote	pacote /paleta	m ² /paleta
2135003	25	1,20	18,00	0,78	1	21,60	18	388,80
2135973	40	1,20	11,50	1,25	1	13,80	18	248,40

Prestações acústicas									
		Frequência (Hz)			125	250	500	1000	2000
		Coeficiente de Absorção acústica (α)			0,10	0,30	0,55	0,75	0,95
Atenuação acústica em troço reto (dB/m)	Secção	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		

Calculos realizados com absorção acústica com plenum de 37 cm



Excelente isolamento térmico



Excelente isolamento acústico



Excelente comportamento ao fogo



Máxima qualidade



Fácil instalação



Reciclavél

Declarações Ambientais de Produto (DAP) disponíveis

