

61 MANTA ALUMINIO PURO INCOMBUSTIBLE M3603



Manta de lana mineral URSA AIR conforme a la norma UNE EN 13162 recubierta por una de sus caras con un complejo de aluminio puro reforzado con malla.



Código: AI 61 003 / AI 61 004

Dimensiones y características		Norma	Unidad		
Dimensiones	(I) Espesor (d)	EN 823	mm	25	50
	Largo (l)	EN 822	m	16,00	8,00
	Ancho (b)	EN 822	m	1,20	1,20
Fuego	(F) Fuego	EN 13501-1	(---)	A2 s1 d0	A2 s1 d0
Aislamiento térmico	(T) (T) Lambda ($\lambda_{90/90}$)	EN 12667 / EN12939	W/m K	0,036	0,036
	Resistencia térmica (R_D)	EN 12667 / EN 12939	m ² K/W	0,65	1,35
Tolerancias	(I) Tolerancias en espesor (Δd)	EN 823	% ; mm	-3;+10	-3;+10
	Escuadrado (S_b)	EN 824	mm/m	(---)	(---)
	Planimetría (S_{max})	EN 825	mm	6	6
Estabilidad	(S) (S) Estabilidad dimensional (23 °C y 90%)($\Delta \epsilon$)	EN 1604	%	1	1
Comportamiento mecánico	(T) Tracción paralela a las caras (σ_t)	EN 1608	kPa	>4,5	>4,5
	Resistencia a compresión (σ_c)	EN 826	kPa	(---)	(---)
	Compresibilidad ($d_L - D_b$)	EN 12431	mm	(---)	(---)
Comportamiento ante el vapor	(S) Resistencia a la difusión del vapor (Z)	EN 12087	m ² h Pa/mg	38	38
	Permeabilidad al vapor de la lana (μ)	EN 12087	(---)	1	1
Comportamiento acústico	(A) Rigidez dinámica (s')	EN 29052	MN/m ³	(---)	(---)
	Absorción acústica (α_w)	EN 354/A1	(---)	(---)	(---)
	Resist. específica al paso del aire (r_s)	EN 29053	kPa s/m ²	5	5
	Resistencia al paso del aire (R_s)	EN 29013	kPa s/m	0,15	0,25
CÓDIGO DESIGNACIÓN CE				T3-Z38	