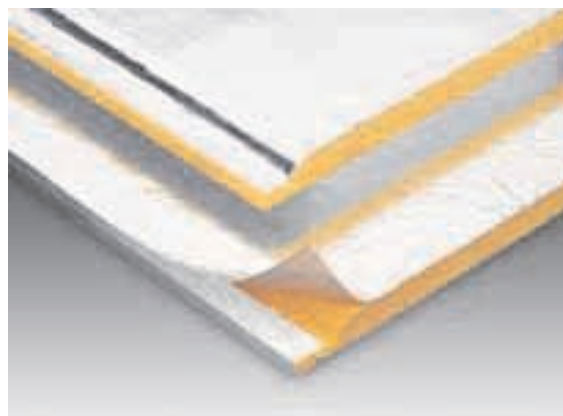


61 PANEL ALUMINIO AI P5858



Panel de lana mineral URSA AIR conforme a la norma UNE EN 13162 recubierto por sus dos caras, con un complejo kraft-aluminio reforzado en su cara exterior y un complejo kraft-aluminio en su cara interior.



Código: AI 61 011 / AI 61 014 / AI 61 016

Dimensiones y características		Norma	Unidad	
Dimensiones	(I) Espesor (d)	EN 823	mm	25
	Largo (l)	EN 822	m	3,00
	Ancho (b)	EN 822	m	1,20
Fuego	(F) Fuego	EN 13501-1	(---)	B s1 d0
Aislamiento térmico	(☼) (☼) Lambda ($\lambda_{90/90}$)	EN 12667 / EN12939	W/m K	0,033
	Resistencia térmica (R_D)	EN 12667 / EN 12939	m ² K/W	0,75
Tolerancias	(I) Tolerancias en espesor (Δd)	EN 823	% ; mm	-1; +3
	Escuadrado (S_b)	EN 824	mm/m	5
	Planimetría (S_{max})	EN 825	mm	6
Estabilidad	(☹) (☹) Estabilidad dimensional (23 °C y 90%)($\Delta \epsilon$)	EN 1604	%	1
Comportamiento mecánico	(⚙) Tracción paralela a las caras (σ_t)	EN 1608	kPa	(---)
	Resistencia a compresión (σ_c)	EN 826	kPa	5
	Compresibilidad ($d_L - D_b$)	EN 12431	mm	(---)
Comportamiento ante el vapor	(☼) Resistencia a la difusión del vapor (Z)	EN 12087	m ² h Pa/mg	100
	Permeabilidad al vapor de la lana (μ)	EN 12087	(---)	1
Comportamiento acústico	() Rigidez dinámica (s')	EN 29052	MN/m ³	<10
	Absorción acústica (α_w)	EN 354/A1	(---)	(---)
	Resist. específica al paso del aire (r_s)	EN 29053	kPa s/m ²	20
	Resistencia al paso del aire (R_s)	EN 29013	kPa s/m	0,5
CÓDIGO DESIGNACIÓN CE			T5-CS(10)5-Z100-SD10	