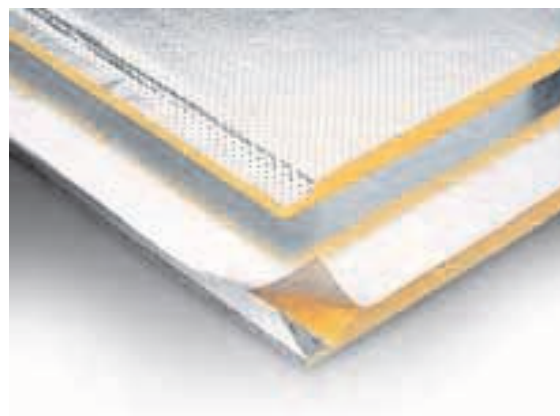


61 PANEL ALUMINIO dB P6058



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 con aluminio puro microperforado y reforzado en su cara interior.



Código: AI 61 012

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	(T)	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	(D)	Estabilidad dimensional (23 °C y 90%)($\Delta \epsilon$)	EN 1604	%	1
Comportamiento mecánico	(M)	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	(V)	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	(A)	Rigidez dinámica (s')	EN 29052	MN/m ³	<10
		Absorción acústica (α_w)	EN 354/A1	(---)	0,50 MH*
		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	

*El valor certificado es 0,5 (sin plenum) mientras que se alcanza un valor de 0,75 con plenum.