

## 61 PANEL ALUMINIO TECH-2 P8058



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

CLASIFICACIÓN INCOMBUSTIBLE.



Código: AI 61 013

Dimensiones y características		Norma	Unidad	
Dimensiones	(  ) Espesor (d)	EN 823	mm	25
	Largo (l)	EN 822	m	3.00
	Ancho (b)	EN 822	m	1,20
Fuego	(🔥) Fuego	EN 13501-1	(---)	A2 a1 d0
Aislamiento térmico	(☀️)(☀️) Lambda ( $\lambda_{90/90}$ )	EN 12667 / EN12939	W/m K	0,033
	Resistencia térmica ( $R_D$ )	EN 12667 / EN 12939	m <sup>2</sup> K/W	0,75
Tolerancias	(  ) Tolerancias en espesor ( $\Delta d$ )	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 ( $\sigma_t$ )	EN 1608	kPa	(---)
	Resistencia a compresión ( $\sigma_c$ )	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 <sup>2</sup> h Pa/mg	100
	Permeabilidad al vapor de la lana ( $\mu$ )	EN 12087	(---)	1
Comportamiento acústico	(  ) Rigidez dinámica ( $s'$ )	EN 29052	MN/m <sup>3</sup>	<10
	Absorción acústica ( $\alpha_w$ )	EN 354/A1	(---)	0,50 MH*
	Resist. específica al paso del aire ( $r_s$ )	EN 29053	kPa s/m <sup>2</sup>	20
	Resistencia al paso del aire ( $R_s$ )	EN 29013	kPa s/m	0,5
CÓDIGO DESIGNACIÓN CE			T5-CS(10)5-Z100-SD10	