



# Air-bur Rock 40/5

LANA DE ROCA VOLCÁNICA

CÓDIGO: 03.011



EXCELENTE AISLAMIENTO TÉRMICO EN SISTEMA TRADICIONAL



Panel de lana de roca volcánica de densidad 40 Kg/m<sup>3</sup>, de alta prestación térmica. Excelente elemento a combinar con sistemas de aislamiento reflectivo.

## Características técnicas

Propiedades físicas		(+/- 5%)
Material (EN 13162)	Lana Mineral (MW)	
Código de Designación:	MW-TS EN 13162-T4-DS(T+)	
Presentación	Panel	
Espesor (TS EN 823)	50 mm	
Densidad (TS EN 1602)	40Kg/m <sup>3</sup> (+/- 10%)	
Formatos	Ancho (TS EN 822)	600mm
	Largo (TS EN 822)	1200mm
Estabilidad Dimensional (TS EN 1604)	<1 (T4)	
Acabado de la superficie	Lana	
Acabado lateral	Escuadra	 

## Propiedades térmicas y acústicas

Conductividad térmica (λ) (TS EN 1602)	0,035 W/mK
Coefficiente de reducción sonora	0,95
Temperatura máxima de aplicación	< 760°C
Temperatura de Derretimiento (DIN 4102)	1000°C

## Otras propiedades

Clasificación al fuego	A1
Reacción al fuego	No combustible
Absorción de agua (TS EN 1609)	< 1Kg/m <sup>2</sup>
Coefficiente de Resistencia a la Difusión de Vapor de Agua (TS EN 12086)	MU1

	Artículos Asociados	Código
Anclaje	Air-bur Taco 70	99.006
	Air-bur Taco 90	99.007
	Air-bur Taco 110	99.008
Adherencia	Air-bur Cola Contacto 5L O 20L	99.004 99.005
	-	-
Sellado	-	-
Combinación Air-bur CM	Air-bur Termic 10	01.001



## USOS RECOMENDADOS

TRASDOSADOS  
CERRAMIENTOS  
CUBIERTAS INCLINADAS  
FALSOS TECHOS

## RESISTENCIA TÉRMICA

Air-bur Rock 40/5	ESPESOR (mm)	RESISTENCIA TÉRMICA (m <sup>2</sup> .K/W)
	50 mm	1,43

## CERTIFICADOS ADICIONALES

CE ( SERT.NO:1020-CPD-010028090 ),  
ISO 9001,  
ISO 14001,  
ISO 18001,  
ISO 50001



8 420000 301112

www.bur2000.com