

Air-bur Rock 40

LANA DE ROCA VOLCÁNICA

CÓDIGO: 03.010/03.011/03.012/03.016



EXCELENTE
AISLAMIENTO
TÉRMICO EN
SISTEMA
TRADICIONAL



USOS RECOMENDADOS

TRASDOSADOS
CERRAMIENTOS
FALSOS TECHOS
CUBIERTAS INCLINADAS

RESISTENCIA TÉRMICA

Air-bur Rock 40	ESPESOR (mm)	RESISTENCIA TÉRMICA (m ² .K/W)
	40 mm	1,19
	50 mm	1,49
	60 mm	1,79

CERTIFICADOS ADICIONALES

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



Panel de lana de roca volcánica de densidad 40 Kg/m³, de alta prestación térmica. Excelente elemento a combinar con sistemas de aislamiento reflectivo.

Características técnicas

Propiedades físicas (+/- 5%)	
Material (EN 13162)	Lana de Roca
Código de Designación:	MW-TS EN 13162-T5-DS(T+)
Presentación	Panel
Espesor (TS EN 823)	40 - 50 - 60 mm
Densidad (TS EN 1602)	40Kg/m ³ (+/- 10%)
Formatos	Ancho (TS EN 822) 600mm Largo (TS EN 822) 1200mm
Estabilidad Dimensional (TS EN 1604)	< 1
Acabado de la superficie	Lana
Acabado lateral	Escuadra

Propiedades térmicas y acústicas

Conductividad térmica (λ) (TS EN 1602)	0,033 W/mK*
Coefficiente de absorción acústica (α _w)	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 ²

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	-	-
Sellado	-	-
Combinación Air-bur CM	Air-bur Termic 10	01.001

* Según ensayo CAT-0092/20-1



www.bur2000.com