

# ALPHAROCK - E- 225

Panel de lana de roca semirrígido no revestido

## Aplicación

Aislamiento térmico y acústico de cerramientos verticales, cerramientos horizontales sobre falso techo, en cubiertas inclinadas por el interior, fachadas ventiladas y bajo forjados en contacto por el exterior o espacios no habitables.



## Características Técnicas

Propiedad	Descripción				Norma
Densidad nominal (kg/m <sup>3</sup> )	70				EN 1602
Conductividad térmica W/(m*K)	0,034				EN 12667
Dimensiones (mm)	1350 x 600 / 1350 x 400				
Reacción al fuego /Euroclase	A1				EN 13501.1
Resistencia térmica (m <sup>2</sup> K/W)	Esesor (mm)	Resistencia térmica (m <sup>2</sup> K/W)	Esesor (mm)	Resistencia térmica (m <sup>2</sup> K/W)	
	30	0.85	60	1.75	
	40	1.15	70	2.05	
	50	1.45	80	2.35	
Tolerancia de espesor (mm)	T3				EN 823
Estabilidad dimensional a una temperatura y humedad específicas	DS (70,90)				EN 1604
Resistividad al flujo de aire	AF20	(> 20 KPa · s/m <sup>2</sup> )		EN 29053	
Resistencia al paso del vapor de agua	MU1	(μ = 1)		EN 12086	
Absorción de agua a corto plazo (kg/m <sup>2</sup> )	WS	(< 1,0 kg/m <sup>2</sup> )		EN 1609	
Absorción de agua a largo plazo por inmersión parcial (kg/m <sup>2</sup> )	WL(P)	(< 3,0 kg/m <sup>2</sup> )		EN 12086	

## Ventajas

- Facilidad y rapidez de instalación.
- Seguridad máxima en caso de incendio.
- Excelente mejora del aislamiento acústico y térmico de la solución.
- No hidrófilo ni higroscópico.
- Químicamente inerte.
- Declaración Ambiental de Producto
- Libre de CFC y HCFC, respetuoso con el medio ambiente.
- Certificado de emisión de los materiales de la construcción M1



**ROCKWOOL Peninsular S.A.U.**  
 Ctra. Zaragoza, Km. 53,5 N121.  
 31380 Caparrosa, Navarra, Spain  
 T (+34)902 430 430  
[www.rockwool.es](http://www.rockwool.es)