

# ROCKSUPPORT 360 / BIGPANEL

Panel rígido de lana de roca de alta densidad.

## Aplicación

Reimpermeabilización de cubierta ligeras con requerimientos térmicos bajos. Actúa como soporte rígido para las láminas impermeabilizantes fijadas mecánicamente al aislamiento.



## Características Técnicas

Propiedad	Descripción		Norma
Densidad nominal (kg/m <sup>3</sup> )	165		EN 1602
Conductividad térmica W/(m*K)	0,041		EN 12667
Dimensiones (mm)	1200 x 1000 / 2400 x 1200		
Reacción al fuego /Euroclase	A1		EN 13501.1
Resistencia térmica (m <sup>2</sup> K/W)	Espesor (mm)	Resistencia térmica (m <sup>2</sup> K/W)	
	30	0,70	
	40	0,95	
Tolerancia de espesor (mm)	T5		EN 823
Estabilidad dimensional a una temperatura y humedad específica	DS (70,90)		EN 1604
Resistencia a la compresión (KPa)	CS (10\Y)70	( 70 KPa )	EN 826
Carga puntual (N)	PL (5) 700	( 700 N )	EN 12430
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 12087

## Ventajas

- Mantenimiento alto. Clase C de acuerdo con la clasificación de la UETAC, MOAT 50 equivalente a cubiertas que requieran 1 visita mensual para garantizar el mantenimiento de las instalaciones como por ejemplo cubiertas fotovoltaicas, cubiertas con equipos de tratamiento de aire o torres de refrigeración.
- Ideal para reimpermeabilización cuando no hay requisitos térmicos.
- Alta resistencia a compresión y punzonamiento.
- Evita formación de charcos y problemas de humedades, gracias a su alta dureza.
- Seguridad en caso de incendio. Núcleo de la solución de lana de roca: A1 (Incombustible).
- Gran resistencia a la rotura, producto no quebradizo.
- Estabilidad térmica y dimensional.
- Facilidad y rapidez de instalación. Requiere 1 sola fijación.



**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)