

ROCKSUPPORT 360

Panel rígido de lana de roca de alta densidad.

Aplicación

Aislamiento térmico para cubiertas de alto mantenimiento.
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 ³)	175		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 ² K/W)	Esesor (mm)	Resistencia térmica (m ² K/W)	
	30	0,70	
	40	0,95	
	60	1,45	
	80	1,95	
	100	2,40	
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 ²)	WS	(<1,0 kg/m ²)	EN 1609
Absorción de agua a largo plazo por inmersión parcial (kg/m ²)	WL (P)	(< 3,0 kg/m ²)	EN 12087

Ventajas

- Mantenimiento alto 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