

ROCKSUPPORT 369

Panel rígido de lana de roca de alta densidad con acabado oxiasfáltico.

Aplicación

Reimpermeabilización de cubiertas ligeras de acero con requerimientos térmicos bajos. Actúa como soporte rígido para las láminas impermeabilizantes bituminosas fijadas mediante soldadura aislamiento térmico.



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		
Reacción al fuego /Euroclase	NPD		EN 13501.1
Resistencia térmica (m ² K/W)	Espesor (mm)	Resistencia térmica (m ² K/W)	
	30	0,70	
	40	0,95	
Tolerancia de espesor (mm)	T5		EN 823
Estabilidad dimensional a una temperatura y humedad específicas	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
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. 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