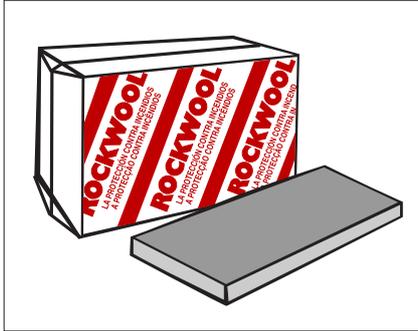


# FIREBATTS 130



## Descripción del producto

Rockwool Firebatts 130 es un panel aislante semirígido de lana de roca levemente impregnada de resina fenólica. También se puede suministrar revestido por una cara con una lámina de aluminio reforzado.

## Aplicación

Rockwool marine Firebatts 130 se utiliza, mayoritariamente, como protección contra el fuego en cubiertas y mamparos de barcos e instalaciones "offshore".

Este producto también se usa como aislante para objetos que adquieran temperaturas mayores a 750° C.

## Ventajas del producto

- No combustible (IMO A.799(19))
- Construcciones satisfactorias.

## Densidad nominal

Firebatts 130 tiene una densidad aproximada de 130 Kg/m<sup>3</sup>.

## Temperaturas máximas

- Lado de la lana de roca: 750°C.
- Lado de la lámina de aluminio:
  - a) Zona adhesiva 80°C.
  - b) Zona lámina aluminio, 250°C.

## Reacción y resistencia al fuego

De acuerdo con IMO A.799 (19), Firebatts 130 es un producto no combustible.

La temperatura de fusión de la lana de roca es mayor de 1000°.

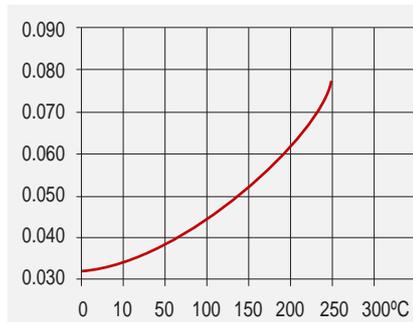
## Absorción de humedad

La lana de roca volcánica Rockwool solamente absorbe una pequeña cantidad de agua presente en el aire.

Por ejemplo, en un ambiente con una humedad relativa del 90% la cantidad de agua higroscópica contenida en la lana de roca Rockwool sólo corresponde aproximadamente al 0,02% del total de su volumen, cantidad despreciable.



## Conductividad térmica



$$\lambda (10^{\circ} \text{C}) = 0.035 \text{ W/(m.K.)}$$

## Dimensiones

Las dimensiones normalizadas de los paneles que se distribuyen son:

Producto	Largo mm	Ancho mm	Espesor mm
Firebatts 130	1000	600	30 - 100

Firebatts 130 también se puede suministrar revestido con una lámina de aluminio.

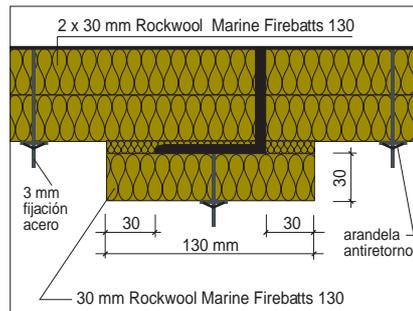
## Aprobaciones

Rockwool marine Firebatts 130 ha sido aprobado como material no combustible, de acuerdo con la resolución de IMO, e igualmente reconocido por la gran mayoría de países y empresas.

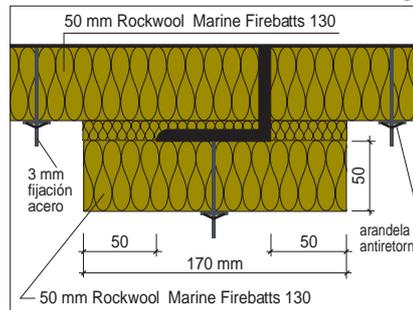
## Instalación

De acuerdo con la IMO A.754(18), la instalación de los paneles Rockwool marine Firebatts se efectúa:

### A-60 Bulkhead

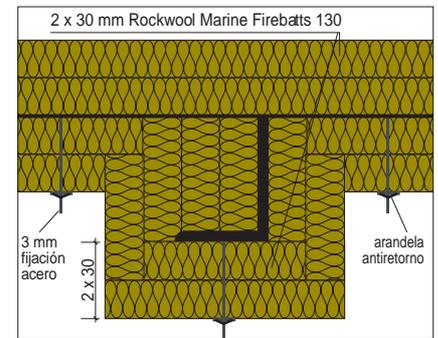


### A-60 Bulkhead - Aislamiento contra el fuego

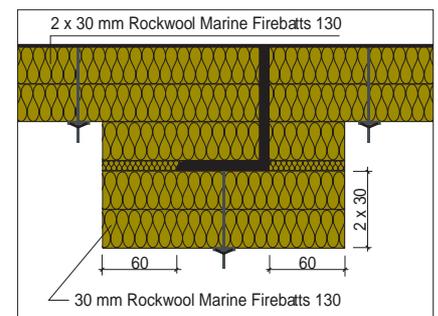


# Marina

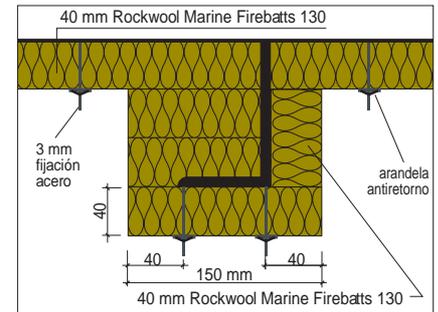
## A-60 Alu Bulkhead



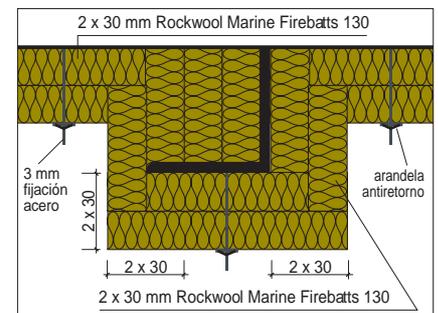
## A-60 Alu Bulkhead restringido



## A-60 Deck



## A-60 Alu Deck



**ROCKWOOL**  
LA PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

ROCKWOOL PENINSULAR, S.A.  
ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO A CLIENTES  
Bruc 50, 3º 3ª - 08010 BARCELONA  
Tel. 93 318 90 28 - Fax 93 317 89 66  
www.rockwool.es