

# KNAUF

## PLACA DE YESO

Safeboard



### Introducción

Protección sin plomo contra la radiación.

### Contenido

- › Descripción del producto
- › Usos y aplicaciones
- › Propiedades y beneficios
- › Rendimientos
- › Propiedades técnicas
- › Recomendaciones de instalación
- › Niveles de calidad de terminación
- › Recomendaciones de almacenamiento y transporte
- › Vida útil y condiciones de conservación
- › Limitaciones
- › Seguridad y medio ambiente
- › Presentación y disponibilidad

**Build on us.**

# Placa de yeso **Safeboard**

## Descripción del producto

Knauf Safeboard-Spachtel es una masilla en pasta lista para usar, formulada a base de un yeso especial con componentes vinílicos modificados y relleno mineral. Específicamente diseñada para el tratamiento de juntas en placas Knauf Safeboard Antirradiaciones, asegurando una protección completa contra las radiaciones. Su color amarillo facilita el control de la aplicación en obra.

## Usos y aplicaciones

- › Tratamiento de juntas de placas Knauf Safeboard sin necesidad de cinta.
- › Relleno de huecos y reparación de zonas rotas en placas de yeso.
- › Sellado de cabezas de tornillos.
- › Compatible con acabados de calidad mínima N2.

## Propiedades y beneficios

- › **Antirradiaciones:** protección efectiva contra radiaciones.
- › **Lista para su uso:** no requiere mezclado previo.
- › **Buena adherencia:** optimiza el agarre a placas de yeso.
- › **Consistencia cremosa y elástica:** fácil de aplicar.
- › **Secado rápido:** resistencia mecánica rápida.
- › **Altamente repelente al agua:** protege contra la humedad.
- › **Poca merma al secar:** reduce desperdicios.
- › **Fácil limpieza de herramientas:** simplifica el trabajo en obra.

## Rendimientos

Consumo de materiales en tratamiento de juntas (kg/m<sup>2</sup>), sin incluir juntas perimetrales ni pérdidas:

- › **Techo:** 0.35 kg/m<sup>2</sup> (para placas de 12.5 mm de espesor).
- › **Muros:** 0.6 kg/m<sup>2</sup>.
- › **Traslapado:** 0.3 kg/m<sup>2</sup>.

## Propiedades técnicas

- › Color: Amarillo.
- › Tiempo de trabajo: Aproximadamente 30 minutos desde la mezcla.
- › Temperatura de aplicación: Entre 10°C y 30°C.
- › Rápida resistencia mecánica.

## Recomendaciones de instalación

- › Asegurar que las placas Knauf Safeboard estén firmemente fijadas, limpias y secas.
- › Imprimir bien los cantos antes de aplicar la masilla.
- › Remover el producto con una espátula hasta obtener una consistencia cremosa.
- › Aplicar en la junta y retirar el material sobrante tras 50 minutos.
- › Cubrir las cabezas de los tornillos.
- › No reutilizar material endurecido.
- › Una vez seca, lijar a mano con lija fina.
- › Limpiar herramientas con agua tras su uso.

## Niveles de calidad de terminación

**Calidad Nivel 2:** Aplicación de una segunda mano con Uniflott de Knauf para igualar la superficie y evitar relieves en la junta.



## Recomendaciones de almacenamiento y transporte

- › Almacenar los cubos en un sitio seco sobre palets de madera.
- › Mantener los cubos bien cerrados una vez abiertos y utilizarlos lo antes posible.
- › Transportar en posición estable para evitar derrames o daños en el envase.

## Vida útil y condiciones de conservación

**Vida útil:** Aproximadamente 9 meses en su envase original y condiciones adecuadas de almacenamiento.

**Condiciones:** No exponer a temperaturas inferiores a 10°C ni superiores a 30°C.

## Limitaciones

- › No reutilizar material endurecido.
- › No aplicar en condiciones de humedad extrema o temperaturas fuera del rango recomendado.
- › No utilizar herramientas o gavetillas con restos de material viejo, ya que afecta los tiempos de trabajo.

## Seguridad y medio ambiente

- › Producto no inflamable.
- › Durante la mezcla y lijado, utilizar máscaras de seguridad.
- › Mantener en un área ventilada tras aplicar imprimaciones con solventes.
- › Limpiar herramientas con agua y desechar residuos endurecidos de manera adecuada.

## Presentación y disponibilidad

**Cubos de 5 kg** (Código: 00133092).

### **Línea de atención**

(057) (1) 518 5121

**[www.knauf.com.co](http://www.knauf.com.co)**

### **Empresa**

KNAUF COLOMBIA

La información en este documento es válida hasta su publicación y su uso es responsabilidad del usuario. Knauf puede realizar modificaciones sin previo aviso. Para confirmar su vigencia, comuníquese al correo [mercadeo-co@knauf.com](mailto:mercadeo-co@knauf.com).

El cumplimiento de las características de diseño, estática y de tipo físico constructivo de los sistemas KNAUF queda supeditado al uso exclusivo de productos marca KNAUF u otros productos expresamente recomendados por la empresa KNAUF.

Los datos de consumo, las cantidades y los datos de ejecución constituyen valores basados en la experiencia, de cambiar las condiciones de aplicación no podrán aplicarse los referidos valores en forma automática. Nos reservamos todos los derechos. Toda impresión posterior, así como también la reproducción fotomecánica, aunque fuese parcial, requiere de la aprobación expresa y previa de Knauf Colombia.

Knauf Colombia - Oficina Principal - Cl. 90 # 19-41, Localidad De Chapinero, Bogotá, Cundinamarca  
Tel.: (057) (1) 518 5121, E-Mail: [mercadeo-co@knauf.com](mailto:mercadeo-co@knauf.com)