

Safeboard

Placa de yeso con protección sin plomo contra la radiación

Hoja Técnica

04/2026

Descripción

Placa de yeso tipo DF según normas UNE-EN 520 o GKF según DIN 18180 con la característica adicional de protección contra la radiación.

Características

- Protección contra la radiación
- Sin láminas de plomo
- Placa de protección contra el fuego
- Manipulación sencilla
- Muy buen aislamiento acústico

Identificación

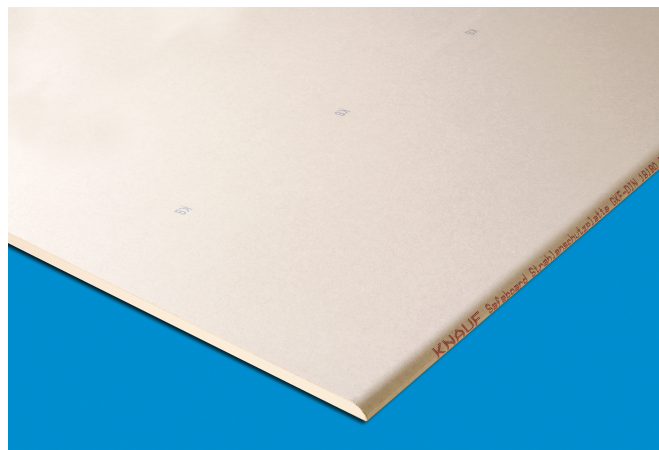
En la cara oculta están impresos los datos de fabricación.

Datos técnicos

Espesores	Ancho	Longitud	Peso aprox.	Certificaciones	Curvado de placa	Tipo de borde
12,5 mm	625 mm	2500 mm	17kg/m²	UNE-EN 520 DF DIN 18180 GKF	En seco: r ≥ 2750 mm En húmedo: r ≥ 1000 mm	Longitudinales: Envueltos en cartón HRK Transversales: SK

Nº de placas	Espesor total	Equivalente en plomo de Knauf Safeboard - placas de protección contra la radiación (mm Pb) en función del voltaje de tubo kV)						
		60	70	80	90	100	125	150
1	12,5 mm	0,45	0,60	0,75	0,70	0,70	0,50	0,40
2	25 mm	0,90	1,20	1,50	1,40	1,40	0,00	0,80
3	37,5 mm	1,35	1,80	2,20	2,10	2,10	1,50	1,10
4	50 mm	1,80	2,30	2,90	2,80	2,80	1,00	1,40
5	62,5 mm	-	-	-	-	3,40	2,40	1,70
6	75 mm	-	-	-	-	4,00	2,80	2,00

Indicaciones de la tabla: los valores intermedios pueden ser interpolados en forma lineal. Cálculo de equivalencia en plomo según norma DIN 6812.



La foto es a modo ilustrativo y puede diferir del producto real

Almacenaje

La placa debe almacenarse protegida de la intemperie y los rayos solares. Debe disponerse en forma horizontal y apoyada sobre tacos elevados del piso manteniendo la distancia entregada en los pallets.

Campo de uso

Placas de protección contra la radiación para aplicar en salas de rayos X en establecimientos de salud como ser: centros médicos, hospitales y centros odontológicos, entre otros.

Conocé todos nuestros productos:



Contacto:

0-800-888-7522

Consultas Técnicas:

consultastecnicas-ar@knauf.com

www.knauf.com/es-AR

Para más información sobre las características de los productos Knauf puede consultar en el 0 800 888 7522 o en www.knauf.com/es-AR. Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones y actualizaciones técnicas en los productos. La garantía sobre nuestros productos está limitada que se encuentren en perfecto estado de conservación y hayan sido instalados correctamente en su caso. El cumplimiento de las características de diseño, estética, 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 estimados basados en datos de nuestro laboratorio. De cambiar las condiciones de aplicación no podrán aplicarse los referidos valores en forma automática. Se considerará válida la última edición actualizada. Toda impresión posterior, así como reproducción parcial, requiere de la aprobación expresa y previa de Yesos Knauf GmbH Sucursal Argentina.

**YESOS KNAUF GMBH SUCURSAL ARGENTINA - Juan Carlos Cruz 1528 2° PISO
B1638BHL Vicente López. - Pcia de Buenos Aires. Tel: 011 4796 6300**