

K738.es

Ficha de producto

01/2021

g - UNE-EN 14190

Knauf Antirradiaciones RX

Placa de yeso laminado antirradiaciones con plomo

Descripción del producto

Placa de yeso laminado con una lámina de plomo adherida en el dorso que protege contra la radiación de rayos X.

- Tipo de placa:
UNE-EN 14190
- Color del cartón (cara vista):
- Tinta de rotulo:

g
beige
negra

Tipología

Placa de 12,5 mm CC

Calidad

El producto es fabricado de acuerdo a la Norma UNE-EN 14190. Sujeto a ensayos de tipo inicial y al control de producción en fábrica que le otorgan el marcado CE.

Almacenaje

En sitios secos, en palés.

Campo de aplicación

Las placas Knauf Antirradiaciones RX se emplean en sistemas de obra interior dentro del ámbito hospitalario o industrial en los que se requiera protección frente a los rayos X.

Sistemas:

- K131.es Tabique Antirradiaciones
- K152.es Trasdoso Antirradiaciones
- K112.es Techo suspendido Antirradiaciones

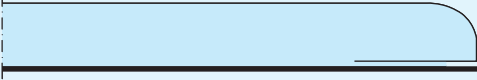
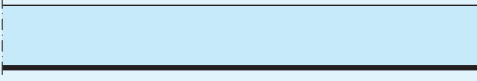
Propiedades

- Protección contra rayos X
- Buena cohesión del yeso a altas temperaturas
- No combustible
- Buen aislamiento acústico
- Poca retracción e hinchazón con los cambios climáticos

Medidas y embalaje

Descripción	Anchura mm	Longitud mm	Espesor mm	Unidad de embalaje	Código
Antirradiaciones RX 0,5	600	2600	12,5 + 0,5 Pb	15 unidades/palé 23,4 m ² /palé	83026
Antirradiaciones RX 1,0			12,5 + 1,0 Pb		56261
Antirradiaciones RX 1,5			12,5 + 1,5 Pb		83047
Antirradiaciones RX 2,0			12,5 + 2,0 Pb		83048
Antirradiaciones RX 2,5			12,5 + 2,5 Pb		83049
Antirradiaciones RX 3,0			12,5 + 3,0 Pb		54191

Datos técnicos

Descripción	Unidad	Valor	Norma
Tipo de placa	-	DF g	UNE-EN 520 UNE-EN 14190
Reacción al fuego (UNE-EN 13501-1)	Clase	A2-s1, d0 (C.3)	UNE-EN 14190
Borde longitudinal revestido con cartón	-	Borde cuarto de círculo CC 	UNE-EN 520
Borde transversal sin cartón	-	Borde cortado BCO 	UNE-EN 520
Tolerancia de anchura	mm	+0 / -4	UNE-EN 520
Tolerancia de longitud	mm	+0 / -5	UNE-EN 520
Tolerancia de espesor	mm	+0,5 / -0,5	UNE-EN 520
Tolerancia de ortogonalidad	mm/m	≤ 2,5	UNE-EN 520
Factor de resistencia al vapor de agua μ (Placa): Seco Húmedo	-	10 4	UNE-EN ISO 10456
Factor de resistencia al vapor de agua μ (Lámina de plomo): Seco Húmedo	-	∞ ∞	UNE-EN ISO 10456
Conductividad térmica λ : Placa de yeso laminado Lámina de plomo	W/(m·K)	0,23 35	UNE-EN ISO 10456
Medidas: Espesor Anchura Longitud	mm	12,5 600 2600	-
Peso aproximado: Placa Antirradiaciones RX 0,5 Placa Antirradiaciones RX 1,0 Placa Antirradiaciones RX 1,5 Placa Antirradiaciones RX 2,0 Placa Antirradiaciones RX 2,5 Placa Antirradiaciones RX 3,0	kg/m ²	16 21,6 27,3 33 38,6 44,3	-
Temperatura máxima de uso	°C	≤ 50 (puntualmente hasta 60)	-

Nota:

Las placas Knauf Antirradiaciones RX deben montarse de acuerdo a las especificaciones del catálogo "Sistemas de seguridad Knauf".
Las placas Knauf Antirradiaciones RX se fijan a la estructura metálica con tornillos Knauf.
Las cintas de plomo autoadhesivas que se fijan al dorso de los perfiles deben tener un espesor igual o mayor que el de la lámina de plomo de las placas.
Para la instalación de cajas de mecanismos, enchufes e interruptores utilizar las cajas de plomo Knauf para protección.

Knauf

Teléfono de contacto:

Tel.: 900 106 114

knauf@knauf.es

www.knauf.es

Sistemas de Construcción en Seco Avenida de Burgos, 114 Planta 6ª, 28050 Madrid

La documentación técnica está sujeta a constantes actualizaciones, es necesario consultar siempre la última versión desde nuestra página Web. www.knauf.es

Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial, sin la autorización de Knauf GmbH España. Garantizamos la calidad de nuestros productos. Los datos técnicos, físicos y demás propiedades consignados en esta hoja técnica, son resultado de nuestra experiencia utilizando sistemas Knauf y todos sus componentes que conforman un sistema integral. Los datos de consumo, cantidades y forma de trabajo, provienen de nuestra experiencia en el montaje, pero se encuentran sujetos a variaciones, que puedan provenir debido a diferentes técnicas de montaje, etc.. Por la dificultad que entraña, no ha sido posible tener en cuenta todas las normas de la edificación, reglas, decretos y demás escritos que pudieran afectar al sistema. Cualquier cambio en las condiciones de montaje, utilización de otro tipo de material o variación con relación a las condiciones bajo las cuales ha sido ensayado el sistema, puede alterar su comportamiento y en este caso, Knauf no se hace responsable del resultado de las consecuencias del mismo.