



HOJA TECNICA

PLACA DE YESO LAMINADO KNAUF ANTIRRADIACIONES PLOMO RX

Está compuesta por una placa de yeso laminado Knauf Cortafuego (DF) con una cara revestida con una lámina de celulosa y la otra con una lámina de plomo.

Propiedades:

Placa Knauf Cortafuego Antirradiaciones (RX):

Espesor Placa	Peso	Densidad	Reacción al fuego	Coef. Elastico longitudinal	Coef. Elastico Transversal	Resistencia a flexotracción.		Coeficiente de conductividad térmica λ
						Sentido longitudinal	Sentido transversal	
(mm)	(Kg)	(Kg/m ³)		(N/mm ²)	(N/mm ²)	(N)	(N)	(W/m.K)
12,5	9,8	784	A2 – s1,d0	3.500	4.000	683	274	0,25

Lámina de Plomo (Pb):

Composición del plomo: KbPb según DIN 14640

Calidad del plomo: Saturno según RAL

Espesor del plomo: Se presentan en espesores de 1, 2 y 3 mm.

Dimensiones:

Espesor: placa DF 12,5 mm más el espesor de plomo.

Ancho: 625 mm.

Las longitudes de serie según la tarifa en vigor (2600 mm)

Campo de uso:

Los sistemas Knauf antirradiaciones dentro del campo de la construcción en seco, por motivos de seguridad y rapidez de instalación, han tenido una gran implantación en el ámbito hospitalario, salas de consulta, o bien en el ámbito industrial, en las zonas expuestas a las radiaciones.

También se puede utilizar como aislamiento acústico gracias a las propiedades del plomo.

Calidad constatada:

La regularidad con que son sometidas a ensayo los materiales en los laboratorios de nuestra fábrica, garantiza una calidad constante desde el control de calidad de las materias primas a la vigilancia permanente de la producción. Nuestra amplia gama de productos ofrece siempre la garantía de estar todos fabricados bajo norma UNE EN 14190.

