

KNAUF

Placa Infinita

FICHA TÉCNICA

2025

Build on us.



Descripción

Características

- Compuestas de un alma de yeso, revestidas en sus dos caras por una lámina de cartón.
- La cara aparente tiene impresa una línea vertical central formada por una serie de letras "K", permitiendo identificar la posición del montante, modulado cada 600 mm situado detrás de ella, e indicando dónde se debe de atornillar y marcas circulares cada 400 mm para ésta modulación.

Identificación

En la cara oculta están impresos los datos de fabricación: Año, mes, día y hora, tipo de placa (Standard, etc.), normativa de control (IRAM 11643/44/45).

Almacenaje

Las placas deben almacenarse protegidas de la intemperie y los rayos solares. Deben disponerse de forma horizontal y apoyadas cada 30 cm. como máximo.

Comparativa de absorción entre placas PYRH y placas PYE

Absorción de agua superficial

Prueba de inmersión de 2 horas bajo agua.

Placa Knauf PYRH	absorción < 5% de su peso
Placa Knauf PYE	absorción > 30% de su peso.

Capacidad de secado

Prueba de secado al aire libre, a una T° de 20°C y humedad relativa de 65% después de una inmersión de 2 horas bajo agua.

Placa Knauf PYRH	15 horas
Placa Knauf PYE	70 horas

Absorción capilar

Prueba sobre una placa introducida verticalmente en un recipiente con agua.

Después de 24 horas	Placa Knauf PYRH	20 mm
	Placa Knauf PYE	210 mm
Después de 24 horas	Placa Knauf PYRH	45 mm
	Placa Knauf PYE	380 mm

Pérdida de módulo de elasticidad

Con 1% de aumento de su peso debido a la absorción de agua: aprox. 20 %

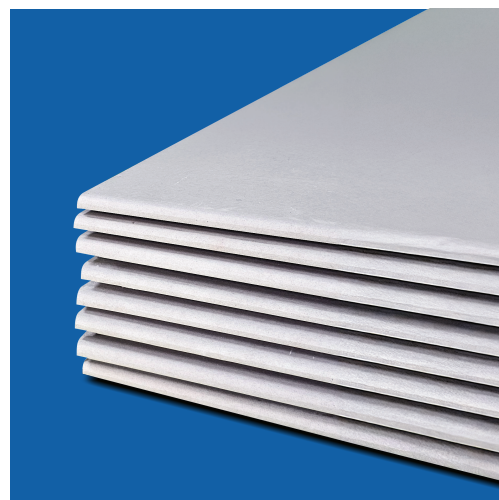
Con 10% de aumento de su peso debido a la absorción de agua: aprox. 70 %

Placas

Placa de yeso standard Infinita

Placa con alma de yeso y sus caras revestidas con una lámina de cartón. La cara aparente es de color Ivory y la oculta de color crema.

Utilización	En cualquier tipo de local libre de humedad.	
Norma de fabricación	IRAM 11643/99, 11644/99	
Clasificación al fuego	RE2 (Muy Baja propagación de llama) IRAM 11910- 1/2/3	
Conductividad térmica	$\lambda = 0,34 \text{ Kcal/m.h.}^\circ\text{C}$	
Espesores (mm)	12.5 15	
Ancho (mm)	1200	
Longitud (mm)	Esp.12.5	2400, 2600, 3000
	Esp.15	2400, 2600, 3000
Peso	Esp.12.5	8,20 kg/m ²
	Esp.15	10,10 kg/m ²
Bordes	Longitudinal	Cuarto de caña
	Transversal	Recto



Línea de atención

0 800 888 7522

www.knauf.com/es-AR/

Empresa

KNAUF ARGENTINA

Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones técnicas. Se considerará válida la última edición actualizada. Nuestra garantía se extiende sólo a que nuestro material se encuentre en perfecto estado. 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 test de laboratorio. De cambiar las condiciones de aplicación no podrán aplicarse los referidos valores en forma automática. Nos reservamos todos los derechos. Toda impresión posterior, aunque fuere parcial, requiere de la aprobación expresa y previa de Tesos Knauf Ombi Sucursal Argentina.

YESOS KNAUF GMBH SUCURSAL ARGENTINA, JUAN CARLOS CRUZ 1528 2° PISO, B1638BHL VICENTE LÓPEZ, PCIA. DE BUENOS AIRES TEL.: 011 4796 6300, FAX: 011 4796 6392, E-MAIL: CONSULTASTECNICAS-AR@KNAUF.COM