



PRODUCTO

PLACA DE YESO RESISTENTE A LA HUMEDAD RH 12.5

PROCEDENCIA: Parque Industrial Provincial – Luján de Cuyo – Mendoza – Argentina

Las placas Knauf RH están compuestas de un alma de yeso, tratado con siliconas, revestidas en sus dos caras por una lámina de cartón. Sus dos caras van revestidas con cartón de color verde. 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, o dos líneas de puntos. La principal propiedad de esta placa es que se encuentra hidrofugada tanto en el alma de yeso como en su superficie.

En la cara oculta están impresos los datos de fabricación para su identificación: año, mes, día y hora. Tipo de placa (ST,RH,RF,etc.).

La placa cumple con todos requisitos de las **Normas IRAM 11643/99, 11644/99 y 11645/99**

Clasificación al fuego: RE2 (Muy Baja propagación de llama) **Norma IRAM 11910 – 1/2/3**

Conductividad térmica = 0,35 Kcal/m.h.°C

Datos comerciales:

Espesor: 12,5 mm

Ancho: 1200 mm.

Longitudes:

2400, 2600, 3000mm

Nombre del producto		Placa de yeso cartón RH 12,5 mm							
Lugar de fabricación del producto		Parque Industrial Provincial - Luján de Cuyo - Mendoza - Argentina							
Componentes	Peso ponderado (%)	Peso Reciclado (kg/m2)	% Peso Reciclado ponderado (%)	Peso Material Rápidamente Renovable (kg/m2)	Peso Material Rápidamente Renovable ponderado (%)	Origen de la materia prima		Datos de la planta de elaboración	
						Lugar de extracción de la materia prima **	Distancia entre el proyecto y el lugar de extracción (km)	Lugar de manufactura ***	Distancia entre el proyecto y el lugar de elaboración (km)
Componente Roca de Yeso	93,7%					Puente del Inca- Argentina	-	Calle 3 y 4. Parque Industrial Provincial. Luján de Cuyo - Mendoza	-
Componente cartón	4,5%	0,4	100			100% Polcher Straße 113. Mayen Alemania	-	Calle 3 y 4. Parque Industrial Provincial. Luján de Cuyo - Mendoza	-
Componente aditivos secos	1,7%			0,04	100	54 % Paraje El Dique, San Luis 46 % Esperanza. Santa Fe	-	Calle 3 y 4. Parque Industrial Provincial. Luján de Cuyo - Mendoza	-
Componente aditivos húmedos	0,1%						-	Calle 3 y 4. Parque Industrial Provincial. Luján de Cuyo - Mendoza	-
TOTAL PRODUCTO	100%								

Nota: Del 93,7% del componente roca de yeso, aprox. 1,3% corresponde a material reciclado y 92,4 % material virgen.

** Sólo aplicable si el total del producto tiene un mismo origen que el lugar de extracción de todas las materias primas.

*** El mismo correspondiente al "lugar de fabricación del producto" total

El Componente A se considera contenido reciclado porque está constituido por residuos provenientes de _ _ _ _ (proceso de manufactura de otro producto o de algún tipo de producto que ya fue desechado y se procesó para ser reciclado).

El Componente B se considera materia rápidamente renovable, porque está constituido por materiales de origen, cuyo cultivo para maduración no supera los 10 años.

CRÉDITOS LEED					
Nuevas construc.	Nucleo y envoltorio	Interiores comerciales	Escuelas	Cuidado de la salud	Hogares
Mrc4	Mrc4	Mrc4	Mrc4	Mrc4	Mrc2.2

Los datos contenidos en este informe fueron proporcionados por el laboratorio de Yesos Knauf, planta en Lujan de Cuyo, Mendoza.



Yesos KNAUF GmbH Sucursal Argentina
Bartolomé Cruz 1528 - 2º piso – B1638BHL Vicente López, Bs.As. - Argentina
Tel (54-11) 4796-6300 – Fax (54-11) 4796-6392