

PLACA DE YESO - CARTÓN VOLCANITA

RH





PLACA DE YESO-CARTÓN **VOLCANITA® RH**

DESCRIPCIÓN

La placa Volcanita Resistente a la Humedad (RH), es una placa compuesta por un núcleo de yeso y aditivos especiales con borde rebajado para facilitar la terminación con junta invisible (acabado liso).

Se utiliza como base en paredes interiores o muros donde habrá exposición a la humedad (vapores de agua). Se reconoce por su papel verde y su cinta lateral verde.

Las placas RH consideran las especificaciones de la NTP 334.185. La placa RH se pueden revestir con cerámicos, vinílicos o cualquier tipo de material utilizado en zonas húmedas.

PRODUCTO

Placa de yeso - cartón resistente a la humedad.

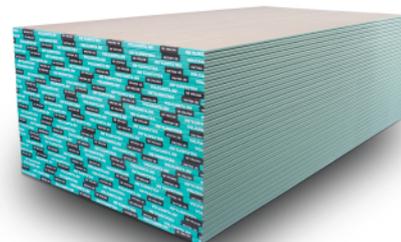
COMPOSICIÓN

Mezcla de yeso y aditivos especialmente formulados para mantener sus propiedades de absorción de humedad.

COLOR

Verde Claro.

PRESENTACIÓN



CATEGORÍA	TIPO	BORDE	ESPESOR (mm)	ANCHO (m)	LARGO (m)	N° PLACAS / PAQUETE
Volcanita®	RH	BR	12.7	1.22	2.44	60
	RH	BR	15	1.22	2.44	50

Rebajado

Abreviaturas: "RH" Resistente a la humedad; "BR" Borde Rebajado

Notas: Se pueden fabricar placas de largos especiales. Para mayor información consultar con el Departamento Técnico: deptecnico@volcanperu.com

PROPIEDADES

Las placas RH (resistentes a la humedad) poseen una absorción de agua superficial $\leq 300\text{g/m}^2$ y una absorción total de agua $\leq 25\%$. De acuerdo con lo indicado en la NTP 334.185.

USOS

- ✓ Tabiques divisorios para interiores
- ✓ Revestimientos interiores
- ✓ Tabiques / Muros Cortafuego
- ✓ Aplicaciones para enchape de muros
- ✓ Utilización en condiciones de mayor exposición a la humedad

VENTAJAS



**ALTA RESISTENCIA
A LA HUMEDAD**



**FÁCIL Y RÁPIDO
DE INSTALAR**



**AISLACIÓN
ACÚSTICA**



**BUEN
COMPORTAMIENTO
SÍSMICO**



INCOMBUSTIBLE



VERSÁTIL

DÓNDE INSTALARLAS

Las placas de yeso cartón Volcanita® RH son usadas en diversas soluciones constructivas, los más comunes son los siguientes:

TABIQUE INTERIOR

Este tabique está compuesto por placas de yeso-cartón Volcanita® RH, una estructura de acero galvanizado Volcometal® y lana de fibra de vidrio Aislanglass® como aislante térmico y absorbente acústico.

Para la correcta utilización de la perfilería (tipo, espaciamiento y espesor) se deberá seguir las recomendaciones de la norma ASTM C-840 o lo indicado en el RNE Norma E.090 1.2.1 (AISI).



ZONAS DE ALTA EXPOSICIÓN A LA HUMEDAD

Estas placas son especiales para las aplicaciones de paredes divisorias en ambientes húmedos* tipo cocinas, baños, vestuarios, entre otros, que se encuentran expuestas a vapores de agua. Las placas de yeso-cartón Volcanita RH son desarrolladas con el fin de que puedan absorber humedad sin que la placa pierda sus propiedades mecánicas.

*Se debe tener en cuenta que la placas Volcanita RH no deben tener contacto directo con el agua y se deben considerar zonas de ventilación en los ambientes instalados.

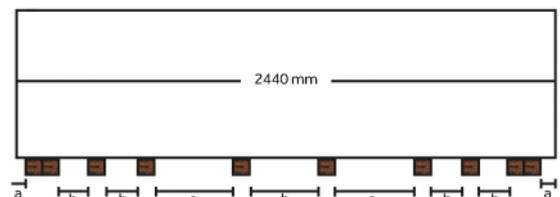


Se recomienda el uso de masilla y cintas Volcán JuntaPro como tratamiento de terminación y junta invisible entre placas de yeso-cartón. Para más información sobre la instalación de este producto, consultar con el Departamento Técnico deptechnico@volcanperu.com

ALMACENAMIENTO

Se debe ubicar las placas de yeso-cartón (drywall), de preferencia, bajo techo o bajo un cobertor de protección asegurando que no tenga contacto con la intemperie. En posición horizontal, en una superficie nivelada para así evitar deformaciones. En un lugar seco, evitando el contacto con el suelo y la lluvia.

Para esto se deben usar parihuelas de madera o fajas de apoyo del mismo material (06 fajas/tacos), de 10 cm. de ancho y que éstas estén distribuidas siguiendo el esquema del gráfico adjunto.



Donde las distancias entre recortes son las siguientes:
a=05 cm. / b=15 cm. / c=40 cm.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN

Se recomienda utilizar siempre los implementos de seguridad cuando vaya a realizar el corte o la instalación de las placas de yeso Volcanita.

