

EDICIÓN  
20

# VIDRIOCAR NEWS

Placas resistentes  
a la humedad

 **DUNLOCK**<sup>®</sup>

# Placas Verdes Durlock®

## Paredes impecables con alta resistencia a la humedad



Los espacios o locales con frecuente humedad (baños, cocinas, vestuarios, etc.) sufren cotidianamente agresiones propias de su uso por lo cual las paredes deben soportar vapor, gotas de condensación sobre su superficie o salpicaduras de agua. Los revestimientos aplicados sobre ellas (cerámicos, azulejos, papeles y pinturas especiales) no ofrecen la garantía de estanqueidad y se corre

el riesgo de posibles filtraciones, provocando desbordes o pérdidas en las instalaciones sanitarias.

Todo esto hace que deban tomarse precauciones que eviten la aparición de inconvenientes debidos a la humedad como manchas por el desarrollo de hongos, formación de ampollas en la pintura, desprendimiento de revestimientos, olor a humedad, etc.

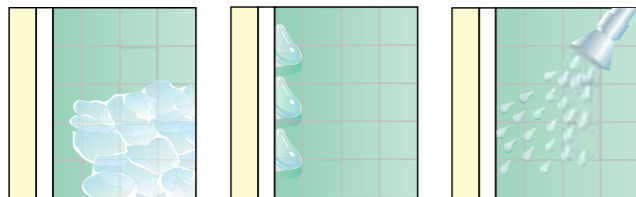
### Resistencia a la humedad

La composición del núcleo de yeso de las Placas Durlock Resistentes a la Humedad ha sido especialmente desarrollada para obtener mayor resistencia y evitar la penetración de agua.

Las placas Durlock Resistentes a la Humedad son permeables al vapor de agua y tienen muy baja capacidad de absorción, mientras que las placas Estándar son per-

meables al vapor y tienen mayor capacidad de absorción de agua.

Se trata de un producto diseñado especialmente para utilizar en paredes y revestimientos en ambientes con grado higrométrico alto no constante (baños, cocinas, lavaderos), así como en aquellas paredes por cuyo interior exista pasaje de instalaciones sanitarias.



### ●● Importante

Las placas Durlock Resistentes a la Humedad se identifican por su cinta protectora de bordes color verde y su superficie del mismo color. Se fabrican en 12.5mm o 15mm de espesor, de 1.20m de ancho y 2.40m o 2.60m de largo o a medida, presentando sus bordes longitudinales con rebaje.

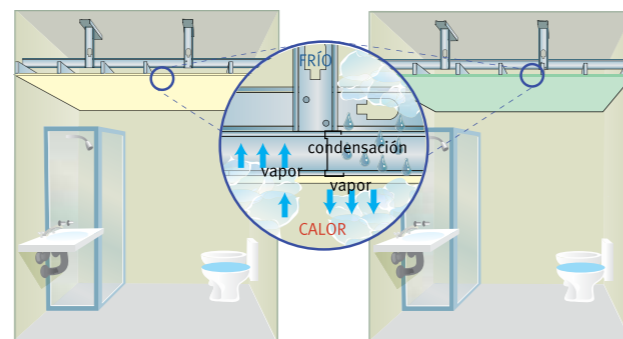
### Cielorrasos

En el caso de los ambientes sanitarios, debido al uso de las instalaciones, la temperatura en el ambiente será mayor que la de la cámara superior y el aire contendrá un mayor porcentaje de vapor de agua, tendiendo a subir.

En un cielorraso construido con Placas Estándar, el vapor de agua del ambiente podrá atravesar el cielorraso produciéndose luego su con-

densación, pero el agua será absorbida por la placa Estándar siendo liberada posteriormente al ambiente en forma de vapor. Esta actividad recíproca impide la acumulación de agua en el cielorraso, evitando riesgos de filtraciones.

Es fundamental que como terminación superficial del cielorraso construido con placa Estándar se utilice una pintura que permita que la placa "respire".

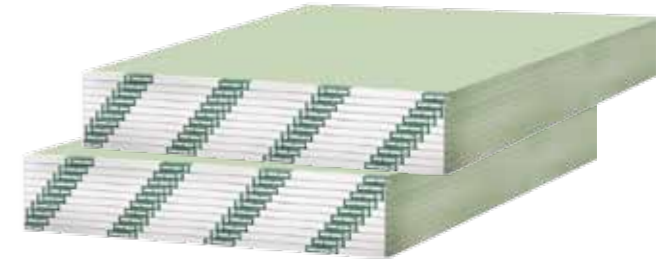


Placa Estándar Incorrecto

Placa Resistentes a la Humedad Correcto

### Instalación de bañeras

Para la instalación de bañeras se construyen las paredes que delimitan su ubicación, de manera que la Placa Durlock resistente a la Humedad apoye sobre la carpeta, asegurando luego la estanqueidad del encuentro con sellador o tratamiento impermeabilizante.



- 1 Sobre la superficie de las paredes se coloca un refuerzo de Solera de 70mm sobre el cual se apoyará la bañera, conectando la sopapa y realizando una prueba.
- 2 Luego se realiza el asiento de mortero y se construye el frente de bañera con Media Pared con estructura de 35mm y Placa Durlock Resistente a la Humedad, apoyando la placa en la carpeta.
- 3 Por último se realiza el sellado del frente de bañera siguiendo el mismo procedimiento que para las paredes y se aplica el revestimiento cerámico, colocando sellado hidrófugo en el encuentro pared-bañera.

### ●● Importante

En casos con complejidad de instalaciones, el sistema Durlock permite construir paredes con doble estructura, definiendo la separación entre ambos bastidores en función del espacio necesario.

### Terminaciones

- 1 Las juntas entre placas deben tomarse con masilla Durlock lista para usar o de secado rápido, y cinta de papel microperforada. Sobre las improntas de los tornillos también se aplican dos manos de masilla Durlock. Si es necesario, se eliminan las imperfecciones con lija fina.
- 2 Las superficies construidas con placas de yeso Durlock son aptas para cualquier tipo de terminación superficial.
- 3 Ya sea para pinturas al látex, satinadas o con revestimientos cerámicos, la superficie debe quedar siempre seca y limpia, libre de polvo, ceras o aceites.

## Consultoría Técnica

En Vidriocar contamos con un equipo técnico altamente calificado para dar soporte a sus proyectos antes y durante su ejecución.

Contáctenos con total confianza.

## VIDRIOCAR NEWS

Una publicación de Vidriocar S.A. distribuida única y exclusivamente a profesionales de la construcción.

Acérquenos sus consultas, comentarios y/o sugerencias acerca de este material. Cualquier opinión que pueda compartir con nosotros será de gran ayuda.

 **VIDRIOCAR**<sup>®</sup>  
S.A.



Innovaciones para toda gran obra

**LUANKAR**

**DORMA**

**3M**

**DUNLOCH**

**ALCOA**

**Superboard**

**aluar**  
division electrodos

**Inrots**

**eucatex**

**VILUX**