



Soluciones en Zonas Húmedas



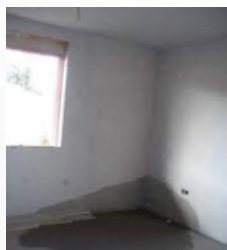
La humedad se convierte en patológica cuando aparece en forma indeseada, incontrolada y en proporciones superiores a las esperables en cualquier material o elemento constructivo.



Soluciones en Zonas húmedas en Sistemas de Construcción en Seco

Algunas patologías producidas por la humedad:

FUENTE DE LA HUMEDAD	PATOLOGÍA
Filtraciones	<ul style="list-style-type: none">Desprendimiento de revestimientos de muros (cerámicos, porcelanatos, pinturas, etc.)Manchas y hongos cara opuesta
Capilaridad	<ul style="list-style-type: none">Desprendimiento de revestimientos de muros (cerámicos, porcelanatos, pinturas, etc.)Manchas y hongos cara opuesta
Condensación	<ul style="list-style-type: none">Manchas y hongos en cielosEflorescencias
Accidente (ruptura de tuberías)	<ul style="list-style-type: none">Desprendimiento de revestimientos de muros (cerámicos, porcelanatos, pinturas, etc.)Manchas y hongos cara opuesta



¿Tipos de humedades en la Construcción?

Humedad Accidental: Roturas de tuberías, inundación o derrames.

Humedad por Capilaridad: Zonas bajas de las construcciones, en muros o cimentaciones y que está en contacto con el terreno.

Humedad por Filtración: A través de huecos, grietas o pasadas mal selladas en muros, ventanas, que normalmente da lugar a manchas.

Humedad de Obra: La utilizada durante el proceso de edificación, la evaporación normal, el agua residual es retenida en los materiales y luego aparece en forma de diferentes patologías tales como eflorescencias.

Humedad por Condensación: Este proceso aparece cuando existe una diferencia entre la temperatura interna y externa.

¿Cómo controlamos la humedad?

Para controlar la humedad y dar una larga vida a la edificación y una buena calidad de aire interior, siga estos tres principios:

1.

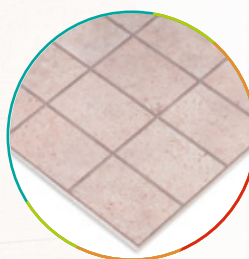
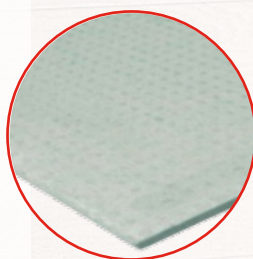
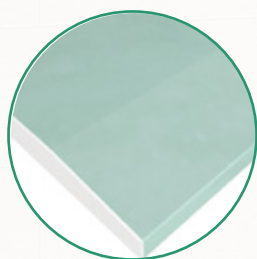
Controle el agua en estado líquido.

2.

Prevenga la humedad en exceso en interiores y la conducción de vapor de agua en el flujo y difusión del aire para limitar la condensación y absorción de la humedad en materiales y superficies frías.

3.

Seleccione materiales resistentes a la humedad:



EL PORTAFOLIO MÁS COMPLETO DE LA
CONSTRUCCIÓN EN SECO



Tipos de Zonas Húmedas

Residencial

Baños
Cocinas
Logias

Comercial

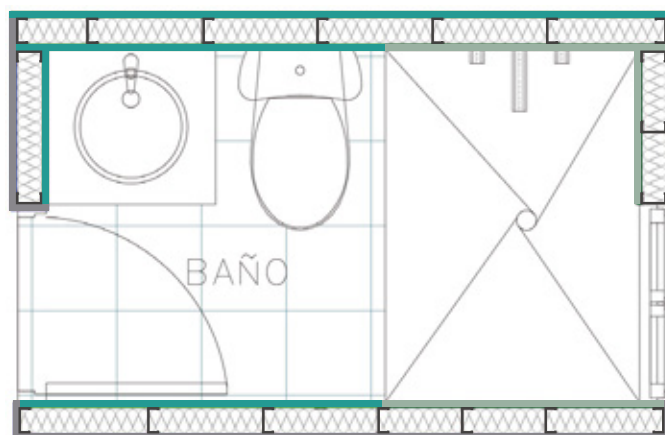
Baños
Cocinas
Saunas*
Servicios
Piscinas interiores*
Terrazas cubiertas
Balcones*

(*) Consultar con la Oficina Técnica para una instalación optima.

Recomendación para BAÑOS

RESUMEN ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Estructura de Tabiques:	Acero galvanizado de 60 x 38 mm y 0,5 mm espesor, distanciados cada 40 cm
Placa cara expuesta el agua:	Permanit® / Ceramic Base / Simplísima
Placa cara lavamanos y sanitarios:	Gyplac® RH 12,5 mm / Simplísima
Placa cara opuesta sin tuberías:	Gyplac® ST / Permanit® 6 mm / Simplísima
Cara con paso de tuberías:	Gyplac® RH / Permanit® 6 mm / Simplísima
Acabado Permanit Ceramic Base con cerámicos	Dilatación de 3 mm, adhesivo para cerámica y fragüe.
Acabado Gyplac® RH con cerámicos	Tratamiento de juntas Gyplac (masilla y huincha de fibra de vidrio o papel), adhesivo para cerámica y fragüe
Acabados cielos rasos:	Sistema de tratamiento de juntas Gyplac®

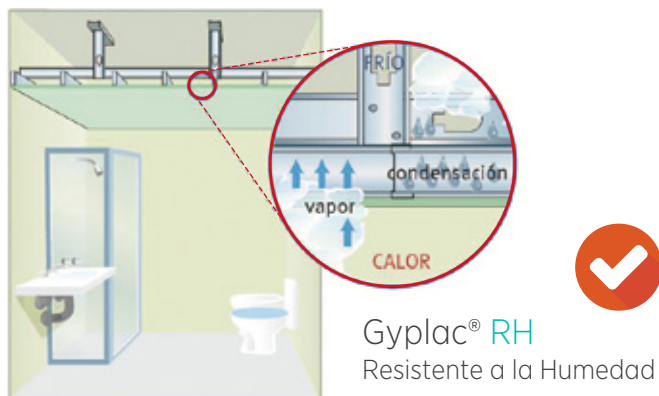


- Gyplac® ST, paredes y cielos rasos
- Gyplac® RH, pared, zona húmeda no expuesta
- Permanit® Ceramic Base, paredes zona expuesta ducha

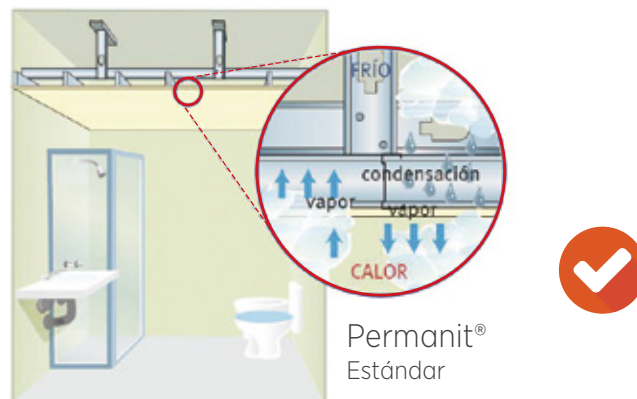
* Puede utilizar Simplísima en todo el perímetro del baño como opcional.

Instalación de cielos rasos en Zonas Húmedas

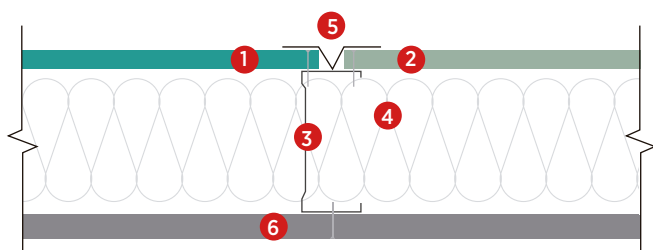
Con ventilación



Sin ventilación



Detalle junta Permanit® - Gyplac®



1. Placa Gyplac® RH 12,5 mm
2. Permanit® Ceramic Base 12,5 mm
3. Montante de 60x38 mm y espesor 0,5 mm
4. Lana de fibra de vidrio (Sujeta a especificación)
5. Dilatación plástica o sellante elastómero
6. Placa externa de acuerdo a especificación

Contacto

Romeral Etex Santa Rosa

Av. Santa Rosa 01998, Puente Alto
Santiago de Chile
Tel: + 56 2 2391 2200

Pizarreño Etex Maipú

Camino a Melipilla 10.803, Maipú
Santiago de Chile
Tel: + 56 2 2391 2200



www.pizarreno-romeral.cl