

SOLUCIONES PARA ZONAS HÚMEDAS

 BIBLIOTECA RÁPIDA
SISTEMAS TÉCNICOS

1.



PARED GYPLAC® RH
VIDEO YOUTUBE 30 SEGS.



LOS PROBLEMAS DE HUMEDAD

IDENTIFICACIÓN DE PATOLOGÍAS Y RIESGOS

En el mundo de la construcción, **los problemas de humedad representan uno de los riesgos más comunes a prevenir.**

Las zonas húmedas como baños y cocinas están expuestas a niveles de vapor y salpicadura de agua que, a lo largo del tiempo, deterioran los materiales y comprometen su durabilidad y estética cuando el moho o los hongos y bacterias se propagan.

Para entenderlo mejor podemos clasificar los **niveles de humedad** de la siguiente manera:

NIVEL DE HUMEDAD	DESCRIPCIÓN
 BAJA	Ambientes interiores que raramente están expuestos a la humedad, como salas, dormitorios y oficinas sin paso de tuberías de agua y alcantarillado.
 MODERADA	Ambientes interiores con humedad moderada debido a actividades normales, como cocinar o el uso de baños y aplicaciones con paso de tuberías de agua y alcantarillado.
 ALTA	Ambientes interiores con humedad alta debido al uso constante de agua o vapor, como áreas de piscinas, turcos, saunas y zonas de agua directa en duchas.



SOLUCIONES TECNOLÓGICAS INNOVADORAS

ZONAS HÚMEDAS LIBRES DE PROBLEMAS EN CONSTRUCCIÓN EN SECO

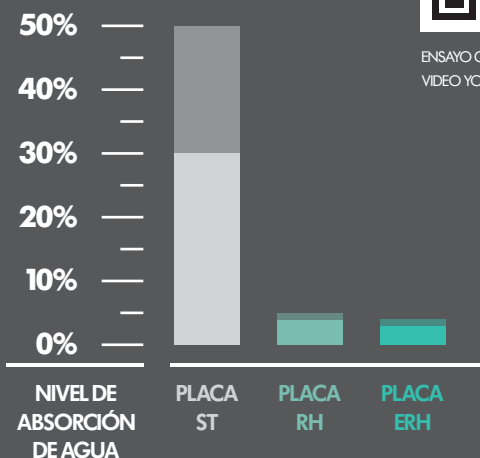
Para evitar futuros problemas de humedad, la clave está en la **correcta elección de sistemas** al momento de especificar un proyecto.

Para eso, **Gyplac®** cuenta con un portafolio completo de **soluciones innovadoras resistentes a la humedad**, para resolver aplicaciones en ambientes en zonas húmedas que necesitan de un desempeño superior.

NIVELES DE ABSORCIÓN DE AGUA EN PLACAS DE YESO SEGÚN ENSAYOS COMPARATIVOS



ENSAYO COMPARATIVO
VIDEO YOUTUBE: 30 SEGS.



INTERIORES

SISTEMA RH GYPLAC®



Cuenta con la **placa de yeso Gyplac® RH**, formulada especialmente con aditivos hidrofugantes, que reducen su capacidad de absorción y aumentan su resistencia a la humedad vs una placa Estándar ST.



RESISTENCIA A LA HUMEDAD



INTERIORES

SISTEMA EXTRADURA RH GYPLAC®



Cuenta con la **placa de yeso Extradura RH Gyplac®**, con su fórmula reforzada, que le proporciona 40% más de resistencia al impacto vs una placa RH.



RESISTENCIA A LA HUMEDAD



RESISTENCIA AL FUEGO



RESISTENCIA A IMPACTOS



AISLACIÓN ACÚSTICA



INTERIORES

SISTEMA SUPERBOARD ENCHAPE



Superboard®

Cuenta con una placa Cementicia Superboard Enchape ideal como sustrato para enchapes cerámicos en zonas húmedas de duchas y lugares de alta humedad por condensación de agua.



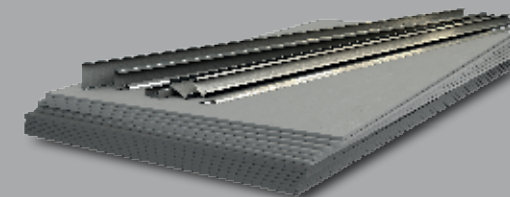
ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD



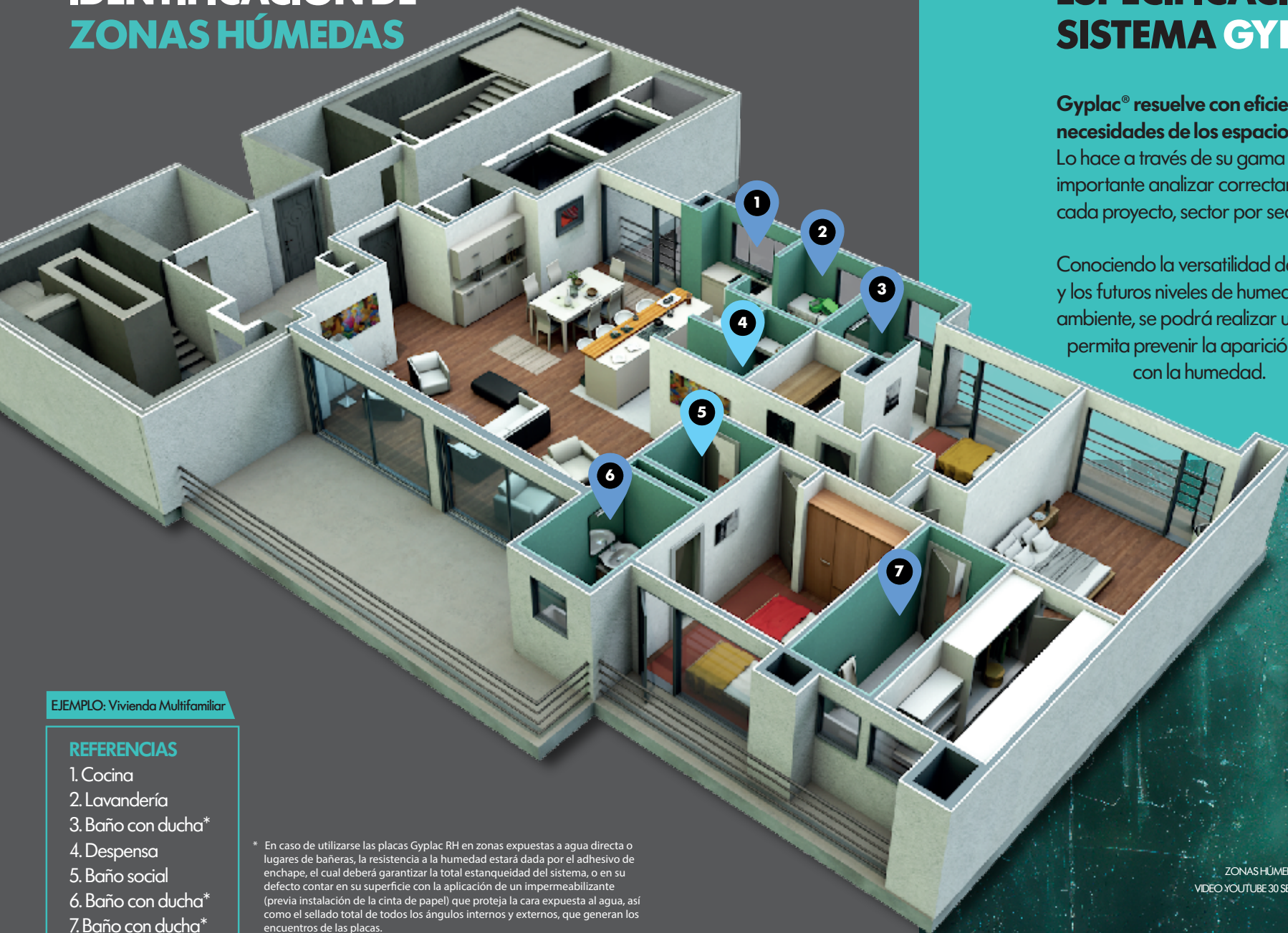
ALTA RESISTENCIA A IMPACTOS



ALTA DURABILIDAD



IDENTIFICACIÓN DE ZONAS HÚMEDAS



EJEMPLO: Vivienda Multifamiliar

REFERENCIAS

1. Cocina
2. Lavandería
3. Baño con ducha*
4. Despensa
5. Baño social
6. Baño con ducha*
7. Baño con ducha*

* En caso de utilizarse las placas Gyplac RH en zonas expuestas a agua directa o lugares de bañeras, la resistencia a la humedad estará dada por el adhesivo de enchape, el cual deberá garantizar la total estanqueidad del sistema, o en su defecto contar en su superficie con la aplicación de un impermeabilizante (previa instalación de la cinta de papel) que proteja la cara expuesta al agua, así como el sellado total de todos los ángulos internos y externos, que generan los encuentros de las placas.

ESPECIFICACIÓN SISTEMA GYPLAC®

Gyplac® resuelve con eficiencia e innovación todas las necesidades de los espacios dentro de un proyecto. Lo hace a través de su gama de sistemas y por eso es importante analizar correctamente los requerimientos de cada proyecto, sector por sector.

Conociendo la versatilidad de los sistemas Gyplac® y los futuros niveles de humedad estimados para cada ambiente, se podrá realizar una especificación óptima, que permita prevenir la aparición de patologías relacionadas con la humedad.

ZONAS HÚMEDAS
VIDEO YOUTUBE 30 SEGS.





ZONAS HÚMEDAS GYPLAC®

COMERCIALES
E INSTITUCIONALES

HUMEDAD	BAJA	MODERADA					ALTA
SISTEMAS	Baño Social sin ducha	Baño Privado con ducha*	Lavandería y Cocina	Baño Público	Lavandería y Cocina Industriales	Muro de humedad (Alto tráfico)	Piscina, Turco, Sauna
RH							
EXTRADURA RH							
SB ENCHAPE							

REFERENCIAS: RECOMENDADO APROPIADO





APLICACIONES DE SISTEMA GYPLAC® EN ZONAS HÚMEDAS

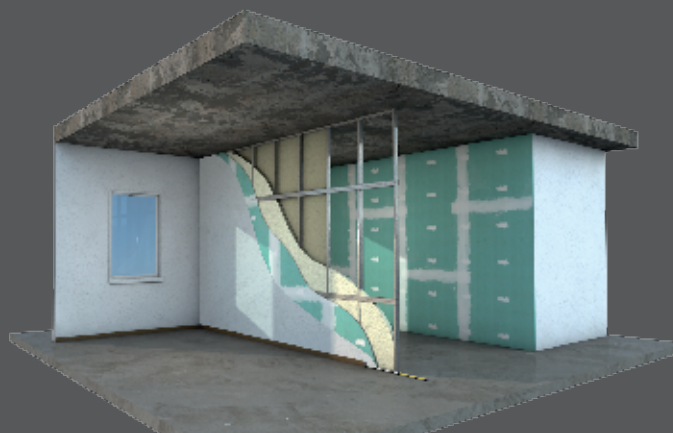
Los Sistema de construcción en seco Gyplac®, proponen diversas formas de aplicación, más allá de su natural asociación a los cielos o paredes de drywall.

Su **gran versatilidad** brinda otras formas de utilización, por ejemplo en obras tradicionales (obra húmeda), como distintas formas de revestimiento en paredes.

Las zonas húmedas de construcción en seco pueden verse saneadas de inconvenientes de humedad, con los sistemas **Gyplac®**, resguardando la calidad de vida de los futuros habitantes o usuarios de esos espacios.

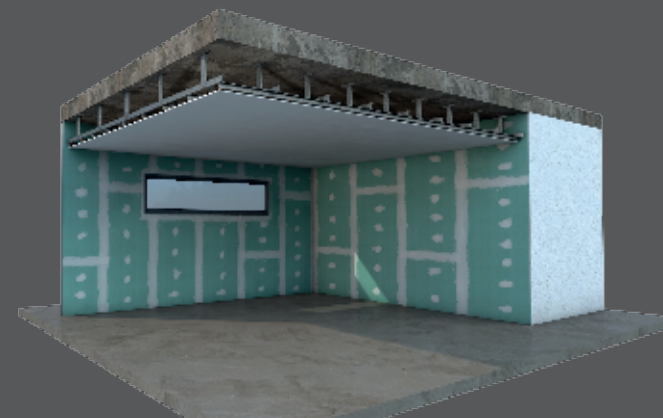


**GRAN
VERSATILIDAD
DE SOLUCIONES**



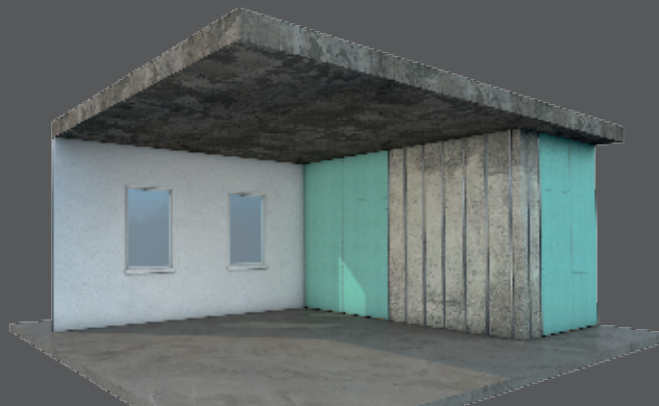
MUROS INTERIORES

Versátil y sencillo, nuestros sistemas de construcción en seco redefinen tus espacios. Compuestos por una ingeniosa estructura de acero que facilita el paso de tuberías, más las placas Gyplac® y Superboard®, es la elección moderna para construcciones rápidas y adaptables.



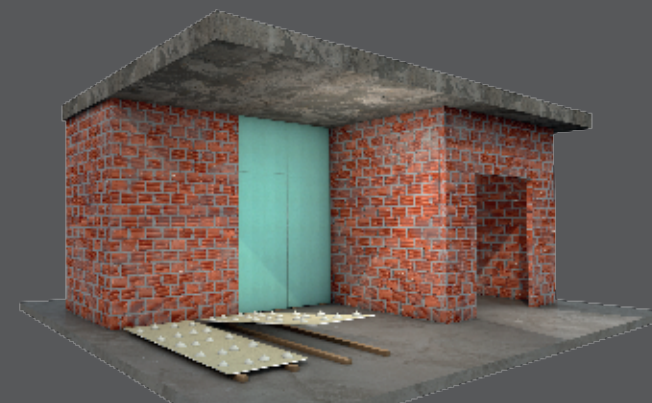
CIELOS RASOS

Para cielos rasos se recomienda el uso de la placa Estándar ST Gyplac® con terminación de pintura vinílica para interior, de manera a que permita "respirar" a la placa, impidiendo la acumulación de condensación en el cielo raso.



REVESTIMIENTO (USO ESPECIAL)

Transforma tus muros de manera moderna y rápida con las placas de yeso RH Gyplac® y Superboard Enchape® más una estructura de acero de perfiles Omega, creando un revestimiento ideal y con las mejores prestaciones.



REVOQUE SECO (USO ESPECIAL)*

Realiza el revoque seco de paredes tradicionales de forma práctica, rápida y limpia, utilizando placa de yeso RH Gyplac®, logrando una solución seca con alto poder de adherencia en muros de mampostería y hormigón. No se debe enchapar.

* Sólo para proteger espacios de la humedad relativa alta o cubrir paredes con pasos de tuberías de agua o alcantarillado. La normativa No permite enchapar sobres sistemas de revoque en seco. La placa de yeso que va a recibir las baldosas cerámicas debe estar instalada mediante clavos o tornillos separados máxima 203,20 mm (8 pulgadas) entre centros. Cuando se van a instalar baldosas cerámicas con espesor mayor que 9,53 mm (3/8 de pulgada), la separación de los clavos o tornillos no debe ser mayor a 101,60 mm (4 pulgadas) entre centros.

COMPONENTES DE LOS SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN EN SECO GYPLAC®

Con los **Sistemas Gyplac®** se pueden lograr **mejores proyectos** al utilizar todos los componentes de la marca aprovechando su sinergia innovadora.

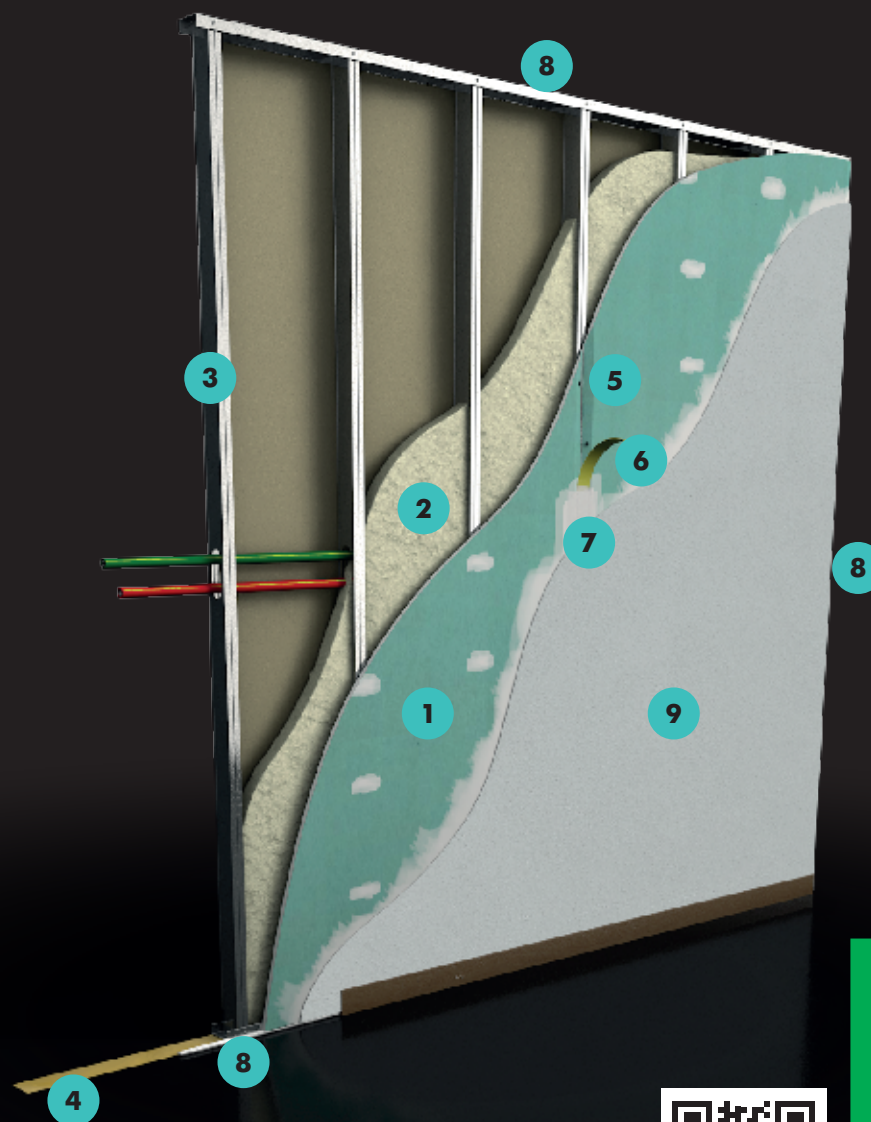
Placa: Es "la cara visible" de tu proyecto. Gyplac® ofrece un portafolio completo de placas técnicas resistentes a la humedad, para responder a cada necesidad de una obra.

Perfilería: La columna vertebral del sistema. Proporciona la estructura y estabilidad necesarias para tus paredes y cielos rasos.

Aislamiento: El aislamiento termo acústico está directamente ligado al confort. Ayuda a regular la temperatura y el sonido, creando espacios más cómodos y eficientes.

Sistema de tratamiento de juntas y acabados: El toque final. Garantiza un resultado impecable, dando acabado a las juntas y proporcionando superficies uniformes para realizar terminaciones de todo tipo, desde pintado hasta la aplicación de revestimientos.

Recuerda que cada componente desempeña un papel crucial. **La clave para alcanzar el óptimo desempeño es utilizar los elementos de manera sinérgica.**



REFERENCIAS

- 1 Placas RH o Extradura RH Gyplac®
- 2 Aislamiento Gyplac®
- 3 Perfilera
- 4 Banda Estanca
- 5 Tornillos para placas
- 6 Cinta de papel
- 7 Sistema de juntas Gyplac®
- 8 Sello de juntas perimetral
- 9 Acabados, pintura, revestimientos o enchapes cerámicos

Masillado Gyplac®

El proceso de tomado de juntas invisible consta de 4 pasos de masillado y logra paredes de superficies continuas perfectas. En caso de revestir con enchapes solo es necesario realizar el encillado y masillado de las juntas y de los tornillos antes de enchapar.

SISTEMA GYPLAC® RH
VIDEO YOUTUBE 30 SEGS.



COMPONENTES GYPLAC®



PLACAS ESPECIALES GYPLAC®

Placa RH o Extradura RH Gyplac®

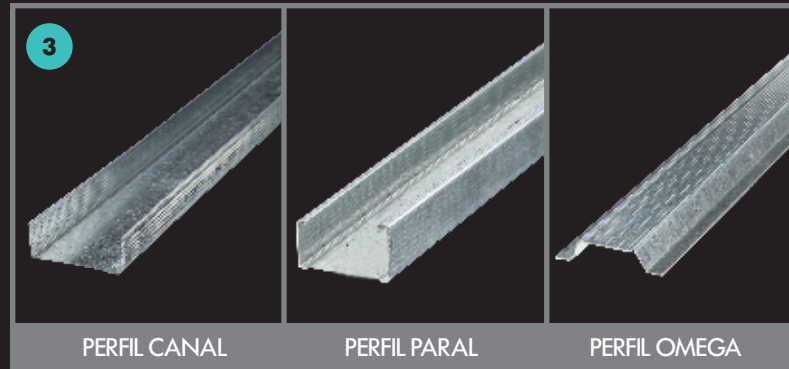
Placa especial para Zonas Húmedas o de paso de tuberías de agua y alcantarillado como baños, cocinas y lavaderos.



AISLAMIENTO GYPLAC®

Lana de Fibra de Vidrio Gyplac®

Aislante Termoacústico en formato de rollo de 2.5" y 3.5".



PERFIL CANAL

PERFIL PARAL

PERFIL OMEGA

Perfilería

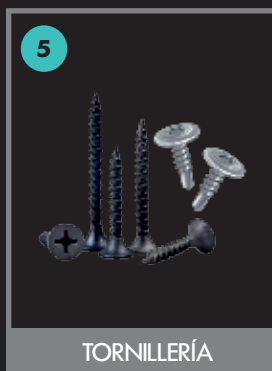
Los sistemas RH o Extradura RH Gyplac® se montan sobre perfilería de acero galvanizado según cálculo estructural de perfiles fabricados de acuerdo a NTC 5680 y 5681.



BANDA ESTANCA

Banda Estanca

Sella y protege contra filtraciones de agua.



TORNILLERÍA

Tornillería

Para atornillar perfilería y realizar el emplacado.



CINTA DE PAPEL

Cinta de papel

Para el tratamiento de juntas.



SISTEMA DE JUNTAS GYPLAC®

Masillas en Pasta y en Polvo

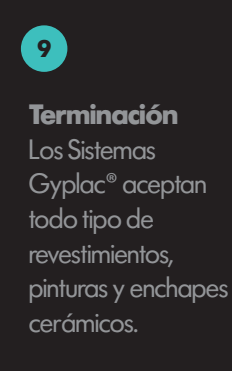
Masilla en pasta Gyplac® y masilla en Polvo Gyplac® 120 minutos (secado rápido) la combinación ideal para el tratamiento de juntas y acabados.



SELLO DE JUNTAS PERIMETRALES

Promaseal S

Sello de pasadas y dilatación de juntas.



Terminación

Los Sistemas Gyplac® aceptan todo tipo de revestimientos, pinturas y enchapes cerámicos.

VENTAJAS DEL PORTFOLIO GYPLAC®

GRAN VERSATILIDAD DE SISTEMAS

Con gran fuerza innovadora, Gyplac® ha ido perfeccionando sus sistemas para volverlos cada vez más eficientes al momento de instalar y ofrecer respuestas específicas dependiendo de la función de los ambientes a construir y del nivel de humedad a prevenir.

Además, nuestros sistemas articulan a la perfección con todo tipo de proyectos y diseños. **Su gran versatilidad permite diversas configuraciones de rendimiento**, con la promesa siempre de acabados perfectos, desde el simple pintado hasta la aplicación de todo tipo de terminaciones.

Conozca las principales ventajas de este sistema constructivo.



SUSTENTABILIDAD
Gyplac®

Todos nuestros sistemas y sus procesos constructivos están diseñados para generar obras más sustentables, con menor consumo de recursos, sin dañar el medio ambiente y logrando mayor ahorro energético.



1 Fácil de
manipular



4 Obras
más limpias



2 Fácil de
cortar



5 Acabados
perfectos



3 Instalación
rápida



6 Fácil
reparación

RESPALDO GYPLAC®

EL VALOR AGREGADO
DE UNA GRAN MARCA

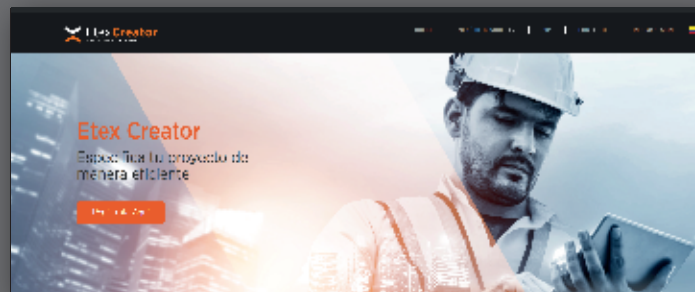
A través del **Equipo de Especificación**, Etex agrega valor a su oferta con **asesoramiento experto y seguimiento de obra**.

Del mismo modo, brinda **soporte profesional** mediante sus **plataformas y aplicaciones digitales**, con la mejor información y servicio para el desarrollo de proyectos constructivos.

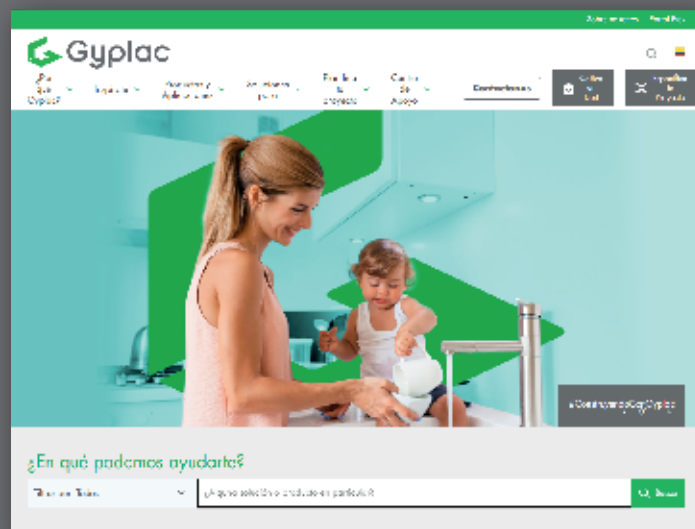


**SERVICIO
PERSONALIZADO**

Escanee el código QR para
agendar una cita con uno de
nuestros especificadores.



Con **Etex Creator** podrás generar las especificaciones de tu proyecto de manera autónoma, con apoyo de contenido (BIM, Ficha Técnica, APUs...) actualizado, confiable y fácil de utilizar.



Nuestro sitio web presenta de un modo **dinámico y agradable** todo el universo **Gyplac®**, con información detallada y todo el **soporte informativo para profesionales**.



DUIT es la plataforma donde podrá comparar, calcular, cotizar y comprar todos los sistemas **Gyplac®** de manera ágil y segura.

DESEMPEÑO

 **Gyplac**
by etex

 **Superboard**
by etex



 1.

HUMEDAD

Especifique Zonas Húmedas eficientes y saludables, evitando las patologías de humedad en espacios interiores.



 2.

FUEGO

Brinde mayor resistencia al fuego con un amplio portafolio de sistemas responsablemente ensayados, con base en normativa asociada al fuego.



 3.

IMPACTO

Especifique aportando la mejor resistencia mecánica ante golpes, en ambientes o circulaciones expuestos a mayor actividad.



 4.

ACÚSTICA

Optimice el desempeño acústico, brindando mayor confort en un tema tan sensible como el de lograr la armonía de sonidos.

etex
inspiring ways of living

NOTA: Los datos técnicos de este documento son indicativos. Etex Colombia S.A. mantiene la facultad exclusiva de ejercer la modificación y/o anulación de materiales, productos y/o especificaciones, sin previo aviso. Para asegurarse la correcta aplicación de los materiales, consulte a instalador idóneo que garantice la aptitud para el fin previsto.

1. SOLUCIONES PARA ZONAS HÚMEDAS