



INCLUYE
NUEVA SOLUCIÓN
GLASROC H

Soluciones **Placo Hydro**

Máxima resistencia frente a la humedad



**GLASROC
H**



La protección frente a la humedad

Existen dos propiedades que determinan el comportamiento de la placa en ambientes húmedos, la durabilidad y la resistencia a la proliferación de moho y hongos.



Durabilidad

Determinada, a su vez, por:

- **La composición de la placa.**
- **Su nivel de absorción de agua.** Para que una placa de yeso laminado pueda ser instalada en ambientes húmedos, su capacidad de absorción debe ser inferior al 5% (placas con clasificación H1), conforme indica la norma de instalación UNE-EN 102043:2013.



Resistencia a la proliferación de moho y hongos

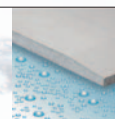
Soluciones

Placo **Hydro**

Placo ofrece tres soluciones frente a la humedad:

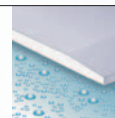
Placo **Hydro** Premium

Sistemas compuestos por placa **Aquaroc**.



Placo **Hydro** Plus

Sistemas formados por placas **Glasroc H**.



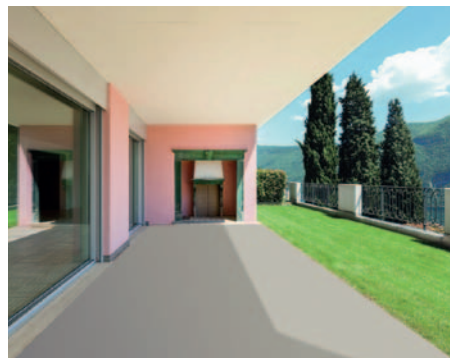
Placo **Hydro**

Solución que incorpora la placa **Placomarine H1** (PPM).



**GLASROC H
+
PROMIX HYDRO**

Centro comercial **Parque Ferrol**





Una barrera frente al agua

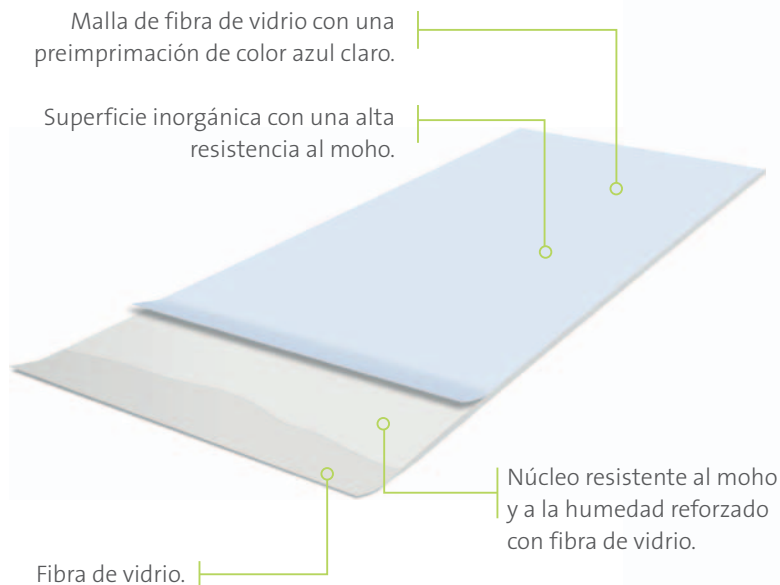
Glasroc H es una nueva placa revestida y reforzada con fibra de vidrio y un tratamiento especial hidrófobo pre-imprimado, que, junto a la ausencia de cartón, aportan una excelente resistencia a la humedad y evita la proliferación de hongos.

APLICACIONES

Sistemas de tabiquería interior: Baños, cocinas, duchas o piscinas.

Zonas semi-intemperie: Aleros, soportales, atrios.

**NUEVO
PRODUCTO**



Glasroc H

Beneficios



Alta resistencia a la humedad. La mejor solución para zonas húmedas.



Reacción al fuego A1 (no combustible).



Fuerte resistencia a la formación de moho y proliferación de hongos.



Glasroc H es más ligera, fácil de cortar y más rápida de instalar que las placas de cemento.



Alta resistencia y durabilidad que puede soportar alicatados de hasta 30 kg/m².



Solución sostenible: puede ser reciclada.



Superficie con una preimprimación lista para el acabado final. También puede ser utilizada en zonas donde no haya un alicatado posterior.





Glasroc

Ventajas

FRENTE A LAS PLACAS DE CEMENTO

- ✓ IMPERMEABLE
- ✓ 30 - 40 % MÁS LIGERA
- ✓ FLEXIBILIDAD: Permite la realización de formas curvas.
- ✓ MAYOR COMPETITIVIDAD
 - ✓ Facilidad de corte.
 - ✓ Atornillado.
 - ✓ Rapidez de montaje.
- ✓ RECICLABLE

FRENTE AL RESTO DE PLACAS DE YESO HIDRÓFUGAS

- ✓ IMPERMEABLE
- ✓ SUPERFICIE INORGÁNICA: Evita la proliferación de moho y hongos.
- ✓ H1: No todas las placas del mercado tienen esta característica.
- ✓ PRE-IMPRIMACIÓN
- ✓ REACCIÓN AL FUEGO: A1



Glasroc H

Accesorios



ProMix Hydro

- Pasta preparada repelente al agua.
- 5 veces más repelente al agua que las pastas de juntas estándar.
- Resistencia al moho y hongos.
- Formulación super aligerada para aplicación y cubrición más eficientes.
- En cubo de 10 litros.



PR Hydro

- Muy baja absorción de agua: <5%.
- Pasta en saco hidrófuga.



Cinta de malla de fibra de vidrio

- Cinta de malla autoadhesiva.
- Evita la proliferación de moho y hongos.

Tornillos Aquaroc



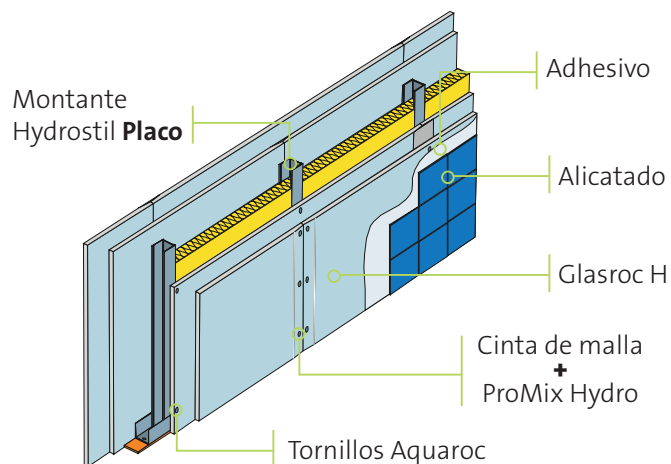
Perfiles Hydrostil

- Con un mayor zincado (Z275) específico para zonas de alta humedad.

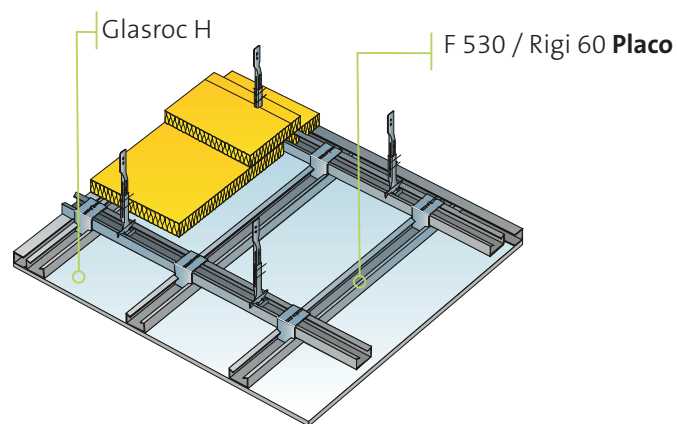


Sistemas en zonas húmedas

Tabiques



Techos continuos en interiores y semitemperie



- Placa fijada con tornillos Aquaroc
- Tratamiento de juntas con Cinta de malla + ProMix Hydro

Detalles de instalación



Corte de la placa

- El corte es muy sencillo, igual que el de una placa de yeso laminado.
- No son necesarias herramientas especiales.



Fijación de las placas

- Fijar las placas a la perfilaría de la forma habitual. Se recomienda el uso de tornillos Aquaroc.

Glasroc H

Acabados

Existen 3 opciones de acabado sobre placa **Glasroc H**.

Alicatado

Reforzar las juntas con cinta de malla autoadhesiva (por ejemplo, **cinta de malla**) y rellenar con **ProMix Hydro**

+

Mortero cola (no base cementosa) resistente al agua para un alicatado.

Alicatados hasta 30 kg/m² utilizando una capa fina de adhesivo.

Revestimiento de la superficie tipo Q4

- Reforzar las juntas con cinta de malla autoadhesiva (por ejemplo, **cinta de malla**) y rellenar con **ProMix Hydro**.
- Reforzar las juntas con cinta de malla autoadhesiva (por ejemplo, **cinta de malla**) y aplicar **Mortero Acrílico**.

Sellar el perímetro incluyendo la base con un producto resistente al agua.

Pintura

Reforzar las juntas con cinta de malla autoadhesiva (por ejemplo, **cinta de malla**) y rellenar con **ProMix Hydro**

+

Aplicación de una imprimación en la superficie

+

Pintura resistente a la humedad.





TECHOS Y ZONA
DE DUCHAS
GLASROC H

TABIQUES
PLACOMARINE

Soluciones Placo Hydro para los distintos niveles de humedad

			Solución Placo				
Clasificación	Descripción	Ejemplos	Placo Prima	Placomarine H1	Glasroc H	Aquaroc	
Interior	Escasa humedad	Existe presencia de agua solamente por las labores ordinarias de limpieza, pero nunca en forma de agua proyectada a presión.	Limpieza ordinaria de viviendas, habitaciones de hotel, hospitales, oficinas, aulas, etc.				
	Humedad media	Existe presencia de agua solamente por las labores ordinarias de mantenimiento y limpieza, pero no en forma de agua proyectada a presión. Proyección de vapor de agua de forma esporádica.	Cocinas, lavabos, duchas y baños privados. Soportales y situaciones de semi-intemperie.				
	Fuerte humedad	Presencia de agua a chorro y a baja presión (inferior a 60 atmósferas), de forma eventual. También en forma de vapor de forma esporádica, pero durante periodos más largos que en el caso anterior.	Instalaciones sanitarias colectivas y cocinas colectivas. Lavaderos colectivos que no tengan carácter industrial.				
	Muy fuerte humedad	Presencia de agua en estado líquido o en forma de vapor, de manera prácticamente sistemática. Para la limpieza se emplea chorro de agua a alta presión.	Centros acuáticos, piscinas, baños y duchas colectivas. Cocinas e instalaciones sanitarias, industrias lácteas. Lavaderos industriales.				
Exterior	Zonas semi-intemperie: balcones, soportales, aleros, atrios, etc.						
	Fachadas		Soluciones Placotherm Consultar documentación específica en www.placo.es				

Soluciones Placo Hydro

Soluciones con las máximas prestaciones frente a la humedad



Techos, tabiques y trasdosados

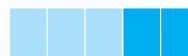


DURABILIDAD
AMBIENTES
HÚMEDOS



RESISTENCIA A LA
PROLIFERACIÓN DE
MOHO Y HONGOS

Placo **Hydro Premium**



Sistemas formados por la placa de cemento **Aquaroc** con los que se consiguen, además de la máxima resistencia frente a la humedad, prestaciones de robustez.

Placo **Hydro Plus**






Sistemas que incluyen placas **Glasroc H** con los que se obtiene una alta resistencia a la humedad y a la proliferación de hongos.

Placo **Hydro**





Sistemas constructivos que incorporan en su composición la placa **Placomarine H1 (PPM)**.


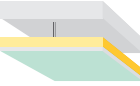
Placo Hydro Premium

TABIQUES					
	Descripción: AQUAROC + 48 (LM) + AQUAROC				
	Resistencia al fuego (EI) (minutos): 30	Aislamiento acústico R_A (dBA): ⁽¹⁾ 42	Altura máxima (m): 2,5	Peso aproximado (kg/m ²): 30	Transmitancia (W/m ² K) ⁽²⁾ 0,60
TRASDOSADOS					
	Descripción: LP + LM + AQUAROC				
	Resistencia al fuego (EI) (minutos): <i>Prestación no determinada</i>	Aislamiento acústico R_A (dBA): ⁽¹⁾ > 64,8	Altura máxima (m): -	Peso aproximado (kg/m ²): 16	Transmitancia (W/m ² K) ⁽²⁾ 0,60
TECHOS					
	Descripción: AQUAROC + LM 50 + Plenum 100 mm				
	Resistencia al fuego (EI) (minutos): <i>Prestación no determinada</i>	Aislamiento acústico R_A (dBA): ⁽¹⁾ > 69,4	Incremento del aislamiento acústico R_A (dBA): ⁽¹⁾ > 13,6		

Placo Hydro Plus

TABIQUES					
	Descripción: Glasroc H 13 + 48 Hydrostil (LM) + Glasroc H 13				
	Resistencia al fuego (EI) (minutos): 45	Aislamiento acústico R_A (dBA): ⁽¹⁾ 39	Altura máxima (m): 2,8	Peso aproximado (kg/m ²): 27	Transmitancia (W/m ² K) ⁽²⁾ 0,62
TRASDOSADOS					
	Descripción: LP + LM + Glasroc H 13				
	Resistencia al fuego (EI) (minutos): <i>Prestación no determinada</i>	Aislamiento acústico R_A (dBA): ⁽¹⁾ > 64,8	Altura máxima (m): -	Peso aproximado (kg/m ²): 13	Transmitancia (W/m ² K) ⁽²⁾ 0,61
TECHOS					
	Descripción: Glasroc H 13 + LM 50 + Plenum 100 mm				
	Resistencia al fuego (EI) (minutos): <i>Prestación no determinada</i>	Aislamiento acústico R_A (dBA): ⁽¹⁾ > 69,4	Incremento del aislamiento acústico R_A (dBA): ⁽¹⁾ > 13,6		

Placo Hydro

TABIQUES					
	Descripción: PLACOMARINE 15 + 48 (LM) + PLACOMARINE 15				
	Resistencia al fuego (EI) (minutos): 45	Aislamiento acústico R_A (dBA): ⁽¹⁾ 43,2	Altura máxima (m): 2,8	Peso aproximado (kg/m ²): 27,5	Transmitancia (W/m ² K) ⁽²⁾ 0,61
TECHOS					
	Descripción: PLACOMARINE 15 + PLACOMARINE 15 + LM 50 + Plenum 150 mm				
	Resistencia al fuego (EI) (minutos): <i>Prestación no determinada</i>	Aislamiento acústico R_A (dBA): ⁽¹⁾ 69,4	Incremento del aislamiento acústico R_A (dBA): ⁽¹⁾ 13,6		

(1) Los valores acústicos indicados provienen de ensayos, cálculos o estimaciones.

(2) Valores calculados considerando aislamiento Supraline.

Dirección Regional Atlántico
Edificio Weber · Quinta dos Cónegos. 2580-465 Carregado (Portugal)
Tel. (351) 263 279 620 A 263 279 628 · Fax (351) 263 279 629

Dirección Regional Norte
Pol. Ind. Larrondo. Edificio 1, Nave 18. 48180 Loiu · Bizcaia
Tel. 944 535 920 · Fax 944 536 251

Dirección Regional Centro-Norte
Ctra. de Viguera, s/n. 26121 Viguera (La Rioja)
Tel. 941 490 102 · Fax 941 490 123

Dirección Regional Este
Fábrica Weber. Ctra. C-17 Km. 2 08110 Montcada i Reixac (Barcelona)
Tel. 934 740 181 · Fax 933 773 122

Dirección Regional Levante
Pol. Ind. de la Pascualeta
Aqueia de Faitanar, s/n. 46200 Paiporta · Valencia
Tel. 963 979 362 · Fax 963 979 383

Dirección Regional Canarias
Puerto Rico. Edificio Mundi Rep. 38009 Sta. Cruz de Tenerife
Tel. 922 217 388 · Fax 922 246 226

Dirección Regional Sur
Pol. Ind. La Negrilla. Linotipia, 22. 41017 Sevilla
Tel. 954 999 824 · Fax 914 057 646

Dirección Regional Centro
Pl. Tres Olivos 26, bajo. 28034 Madrid
Tel. 917 364 630 · Fax 917 364 646

Saint-Gobain Placo Ibérica, S.A.

Oficinas Centrales:
Príncipe de Vergara, 132
28002 Madrid
España

www.placo.es

Saint-Gobain Placo Ibérica, S.A.

Edificio Weber
Quinta dos Cónegos
2580-465 Carregado
Portugal

www.placo.pt


Saint-Gobain Développement

2, Allée des figuiers, Ain Sebâa
20200 Casablanca
Morocco

www.placo.ma



Para todas sus consultas:
Para todas as suas consultas:
Pour toutes vos questions:

 **(+34) 902 253 550**
(+34) 902 296 226