

SISTEMA EN SECO FIBRANGyPS PARA EL EXTERIOR

FIBRANGyPS **NEXT** y **SHERA**, dos soluciones de vanguardia que respetan las normativas más exigentes y los más altos estándares de calidad y estética.

Los dos sistemas, ambos de excelente calidad y rendimiento, se pueden utilizar por separado o simultáneamente, si el proyecto requiere de técnicas específicas de ejecución

MURO EXTERNO
PLACA SHERA 10 y 12 mm

DISEÑO

Superficie decorada con el canto visto **SHERA**
Elementos arquitectónicos FIBRANGyPS **NEXT**

FALSOS TECHOS EXTERIORES
PLACA SHERA 8 mm



FIBRANGyPS **NEXT** y **SHERA** son dos sistemas de alto rendimiento, inspirados en la naturaleza y que se pueden utilizar para crear una gran variedad de configuraciones personalizadas para satisfacer mejor los requisitos de diseño, rendimiento, apariencia y coste.

FIBRAN tiene una gran experiencia en el campo del ahorro energético, la acústica y la protección pasiva contra incendios y pone a disposición de los diseñadores, constructores e instaladores su know-how y un personal técnico y comercial cualificado para ayudar y asesorar desde las primeras etapas del proceso.

fibran

SHERA

fibran

FIBRANGyPS SOLUCIONES PARA EL EXTERIOR

Construir de un modo simple y natural la envolvente del edificio

Casas, oficinas, escuelas, edificios consumen aproximadamente el 40% de la energía. Nuestro compromiso, en todo el mundo, consiste en reducir drásticamente el consumo para alcanzar los objetivos de sostenibilidad establecidos por los países industrializados. Podemos contribuir de una manera significativa con edificios que respeten el medio ambiente y consuman poca energía.

FIBRAN propone dos familias de sistemas complementarios: uno a base cemento blanco en autoclave, **SHERA**, y otro a base yeso con armadura especial en fibra de vidrio de color verde FIBRANGyPS **NEXT**.

La mejor elección en aplicaciones residenciales, comerciales, industriales, educativas y centros de salud por su rapidez de ejecución, diseño, ligereza y resistencia estructural.

Sistemas SATE

Fijado a la placa FIBRANGyPS **NEXT**

FALSOS TECHOS EXTERIORES
FIBRANGyPS **NEXT**

MURO EXTERNO
FIBRANGyPS **NEXT**

0532

Design: FIBRAN S.p.A. - Marzo 2017

SOLUCIONES PARA EL EXTERIOR
FIBRANGyPS **NEXT** e **SHERA** System

fibran

FIBRAN S.p.A.

Oficina
Via D. Fiasella, 5
16121 Genova - Italia
Tel. +39 010 25466911
Fax. +39 010 25466949

Fábrica
Località Poggio Olivi
Roccastrada
58036 Grosseto - Italia

www.fibran.it
info@fibran.it



SHERA SYSTEM

El sistema **SHERA** se compone de una placa de cemento blanco tratado en autoclave, tornillos especiales, postes metálicos, sellador de poliuretano para el tratamiento de las juntas, malla de refuerzo para las juntas, cemento base de dos componentes e imprimación.

SHERA BOARD

Placa de cemento blanco en autoclave con alta resistencia al impacto, la humedad, a la intemperie y al fuego. Fácil de trabajar, resistente a las termitas, baja Dilatación térmica. Bordes rectos. Disponible en diferentes espesores:

- 6 mm para paredes curvas
 - 8 mm para techos
 - 10 mm para paredes
 - 12 mm para paredes especiales
- Dimensiones: 1,2 m x 2,4 m

SHERA accessori

SHERA PU25 SEALANT

Sellador de poliuretano elastomérico de fraguado rápido. Forma una junta entre las placas de alta elasticidad, alta resistencia al desgarro, a la intemperie y a los rayos UV. Cartucho 600 ml.

SHERA SCREWS

Tornillos punta de broca autopercutores SHERA FIX-W32 largo 32 mm y SHERA FIX-B20 largo 20 mm para la fijación de las placas.

SHERA PRIMER

Imprimación fijador acrílico líquido de color blanco listo para el uso. La película generada consolida la superficie tratada y mejora la adhesión entre el soporte y los tratamientos posteriores. Bidón de 4 l.

FIBRANgyps TAPE

Cinta adhesiva de fibra de vidrio anti-alkalina y de alta inercia química para el acabado de las juntas horizontales y verticales entre las placas.



SHERA SYSTEM

SHERA™
green innovation

- Con **SHERA System** se puede realizar
- muro externo
 - reconstrucción de fachadas deterioradas
 - elementos de diseño
 - encimeras

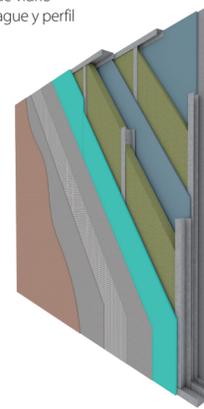


FIBRANgyps NEXT SYSTEM

El sistema **FIBRANgyps NEXT** se compone de placas especiales de alta resistencia mecánica y al agua, perfiles de metal en un espesor adecuado, tornillos con tratamiento Ruspert, malla de fibra de vidrio anti-alkalina, nivelador elástico de cemento, esquina de desagüe y perfil de partida.

FIBRANgyps NEXT BOARD

Placa de elevada resistencia mecánica, a la humedad y al agua, constituida por un corazón de yeso aditivado y de un revestimiento en fibra de vidrio externo de color turquesa, espesor 12,5 mm. La placa está marcada CE según la EN 15283-1: tipo **GMH1R** (baja absorción de agua y resistencia mecánica superior) Clase **A1** - incombustible resistente al moho Transpirante $\mu = 6$ Peso 10 kg/m²



FIBRAN accessori

FIBRANgyps NEXT COAT

Adhesivo cementoso y de suavizado para el tratamiento de las juntas y para el acabado superficial de la placa **FIBRANgyps NEXT BOARD**.

Primera capa de 3 mm con malla de refuerzo **FIBRANgyps NEXT MESH**. Segunda capa de 2 mm tras 24h.

FIBRANgyps NEXT COAT también está indicado para la fijación del sistema de aislamiento exterior **FIBRANgeo BP-ETICS** con la placa **FIBRANgyps NEXT BOARD**.

FIBRANgyps NEXT MESH

Malla de refuerzo
Malla producida con hilos de fibra de vidrio con propiedades anti-alkalinas y alta inercia química, certificada ETAG 004.

FIBRANgyps NEXT SCREWS

Tornillos extremos
Tornillos para broca, longitud de 25 y 39 mm, tipo de tratamiento Ruspert con resistencia a la niebla salina de 500 h.

FIBRANgyps NEXT WINDOW PROFILE

Esquina de desagüe con malla de PVC blanco resistente a los alcalinos.

FIBRANgyps TAPE

Cinta de unión
Cinta adhesiva con una alta inercia química y protección anti-alkalina, que se utiliza para el acabado de juntas entre las placas.

FIBRANgyps NEXT CORNER

Ángulo de malla
Ángulo de malla de PVC blanco resistente a los alcalinos.

FIBRANgyps NEXT BASE PROFILE

Perfil de partida para placa **FIBRANgyps NEXT BOARD** 12,5 mm de espesor

FIBRANgyps NEXT SYSTEM

- Con **FIBRANgyps NEXT System** se puede realizar
- muro externo
 - reconstrucción de fachadas deterioradas
 - apoyo para el aislamiento externo
 - elementos de diseño
 - encimeras



Resistencia a los agentes atmosféricos

Las placas han sido probadas en las condiciones más críticas y se garantizan hasta 6 meses con las juntas tratadas adecuadamente, incluso en ausencia de acabado de la superficie.

Resistencia al moho

Las placas se ensayaron según UNI 8986.

Incombustible

Clase A1 de reacción al fuego.

Facilidad de corte y modelación

Permite realizar cualquier forma y elemento de diseño.

Peso

La ligereza del sistema aporta ventajas notables para el soporte de la estructura y su manipulación en obra.

Resistencia a la humedad

La baja absorción de agua hace que sea ideal para aplicaciones en ambientes exteriores e interiores con alta humedad.

Estabilidad dimensional

Gracias a las propiedades del yeso natural, la placa es muy estable en condiciones cambiantes de temperatura y humedad.

Perfiles

La composición neutra del yeso hace que no sean necesarios perfiles de acero especiales.

Permeabilidad al vapor

Su bajo valor de absorción hace que sea perfectamente respirable y por lo tanto no requiere, en la mayoría de los casos, el uso de membranas transpirables.

Aislamiento acústico y térmico

La versatilidad de las estratigrafías **NEXT** permite llegar fácilmente a los valores de rendimiento exigidos por las actuales normas europeas.



Superficie

Las placas tienen la característica única de presentar una superficie adecuada para recibir pintura directamente u otros tratamientos de acabado. No es necesario alisar la superficie.

Resistencia a los agentes atmosféricos

Las placas se han probado en las condiciones más críticas de acuerdo con la norma EN 12467.

Resistencia a los golpes

Las placas en sólo 10 mm de espesor garantizan la misma resistencia que las placas de cemento tradicionales de 12 mm.

Perfil

La composición neutra de la placa (pH 7) permite el uso de perfiles de acero galvanizado estándar.

Estabilidad dimensional

Gracias a las propiedades del cemento en autoclave la placa es muy estable en condiciones cambiantes de temperatura y humedad.

Aislamiento acústico y térmico

La versatilidad de la estratigrafía SHERA ofrece fácil acceso a los valores de rendimiento exigidos por las actuales normas europeas.