

***fibran***<sup>®</sup>

532

FIBRANgyps External Dry Solutions  
FIBRANgyps **NEXT** e **SHERA** System

# FIBRANgyps **EXTERNAL DRY SOLUTIONS**

Costruire in modo semplice e naturale l'involucro dell'edificio

Le case, gli uffici, le scuole, gli immobili consumano circa il 40% dell'energia. Il nostro impegno, a livello mondiale, è ridurre i consumi in maniera drastica per raggiungere gli obiettivi di sostenibilità definiti dai Paesi industrializzati. Possiamo contribuire in modo incisivo con edifici che rispettino l'ambiente e consumino poca energia.

FIBRAN propone due famiglie di sistemi complementari: uno a base cemento bianco autoclavato, **SHERA**, ed uno a base gesso con armatura speciale in fibra di vetro di colore verde FIBRANgyps **NEXT**.

*La scelta migliore nell'edilizia residenziale, commerciale, industriale, scolastica, ospedaliera per velocità di esecuzione, design, leggerezza e resistenza strutturale.*

## ISOLAMENTO a CAPPOTTO

Fissato su lastra FIBRANgyps **NEXT**

## MURI ESTERNI

FIBRANgyps **NEXT/ SHERA Board** 10-12 mm

## SISTEMI A SECCO FIBRANgyps PER ESTERNI

FIBRANgyps **NEXT** e **SHERA**, soluzioni all'avanguardia che rispettano i parametri di legge e i più alti standard di qualità e di estetica.

I due sistemi, entrambi di qualità e prestazioni eccellenti, possono essere utilizzati separatamente o contemporaneamente, se il progetto richiede specifiche tecniche esecutive.

### DESIGN

Superficie decorata bordi a vista **SHERA**

Elementi architettonici a sbalzo FIBRANgyps **NEXT**

### CONTROSOFFITTI

**SHERA BOARD** 8 mm  
/ FIBRANgyps **NEXT**



FIBRANgyps **NEXT** e **SHERA** sono due sistemi ad alte prestazioni, ispirati alla natura, che possono essere utilizzati per creare una serie di configurazioni personalizzate per soddisfare al meglio i requisiti progettuali, prestazionali, estetici ed economici.

FIBRAN ha una grande esperienza nel campo del risparmio energetico, dell'acustica e della protezione passiva dal fuoco e mette a disposizione di progettisti, aziende di costruzione ed installatori il suo know-how e lo staff tecnico-commerciale, per assistere e consigliare gli operatori fin dalla prima fase di progettazione.



## FIBRANgyps NEXT SYSTEM

Con FIBRANgyps **NEXT System** si possono realizzare

- muri esterni
- rifacimento di facciate ammalorate
- supporto per isolamento a cappotto
- elementi di design
- controsoffitti



### Resistenza agli agenti atmosferici

Le lastre sono state testate in tutte le condizioni più critiche e sono garantite fino a 6 mesi con i giunti opportunamente trattati anche in assenza della rasatura superficiale

### Resistenza alle muffe

Le lastre sono state testate secondo UNI 8986

### Incombustibile

Classe A1 di reazione al fuoco

### Facilità di taglio e sagomatura

Permette di realizzare qualsiasi forma ed elemento di design

### Peso

La leggerezza del sistema porta notevoli vantaggi per le strutture portanti grazie al peso ridotto e la movimentazione in cantiere

### Resistenza all'umidità

Il bassissimo assorbimento d'acqua la rende ideale per applicazione in esterno ed ambienti interni ad alta umidità

### Stabilità dimensionale

Grazie alle proprietà del gesso naturale la lastra risulta essere molto stabile anche in condizioni termo-igrometriche mutevoli.

### Profili

La composizione neutra del gesso fa sì che non siano necessari profili in acciaio speciale.

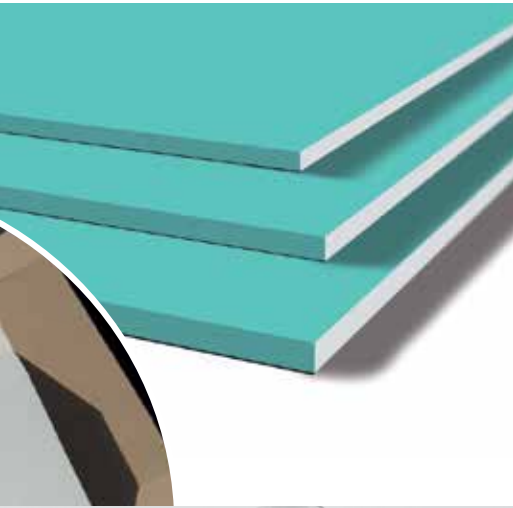
### Permeabilità al vapore

Il suo basso valore di  $\mu$  la rende perfettamente traspirante e quindi non richiede, nella maggior parte dei casi, l'utilizzo di membrane traspiranti.

### Isolamento acustico e termico

La versatilità delle stratigrafie **NEXT** consente di raggiungere facilmente anche i valori più prestazionali richiesti dalle vigenti normative europee





## FIBRANprofiles

Le strutture metalliche **FIBRANprofiles** sono realizzate secondo i più rigorosi standard qualitativi e sono marcati CE secondo la normativa UNI EN 14195.

L'acciaio utilizzato è del tipo DX51D, zincato a caldo con procedimento in continuo, caratterizzato da un carico di snervamento superiore a 300 N/mm<sup>2</sup> come prescritto dalla normativa europea UNI EN 10327.

## FIBRANgyps NEXT SYSTEM

Il sistema **FIBRANgyps NEXT** si compone di lastre speciali ad alta resistenza meccanica e all'acqua, profili metallici in spessore adeguato, viti con trattamento Ruspert, rete in fibra di vetro antialcalina, rasante elastico cementizio, gocciolatoio e profilo di partenza.

### FIBRANgyps NEXT BOARD

Lastre ad elevata resistenza meccanica, all'umidità e all'acqua, costituita da un cuore in gesso additivato e da un rivestimento in fibra di vetro esterno di colore turchese, spessore 12,5 mm.

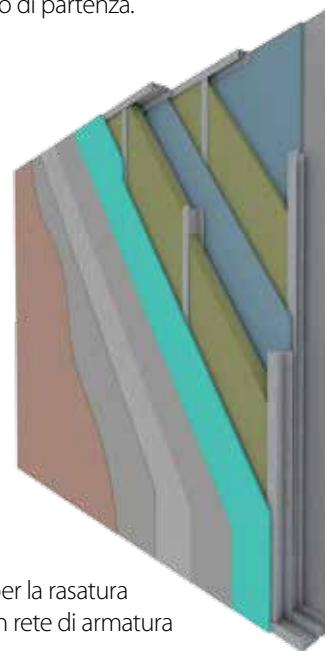
La lastra è marcata CE secondo la EN 15283-1: tipo **GMH1R** (basso assorbimento d'acqua e resistenza meccanica superiore)

Classe **A1** - incombustibile

resistente alle muffe

Traspirante  $\mu = 6$

Peso ridotto 10 kg/m<sup>2</sup>



### FIBRANgyps NEXT COAT

Collante e rasante cementizio per il trattamento dei giunti e per la rasatura della lastra **FIBRANgyps NEXT BOARD**. Primo strato 3 mm con rete di armatura **FIBRANgyps NEXT MESH**. Secondo strato 2 mm dopo 24h.

**FIBRANgyps NEXT COAT** è indicato anche per il fissaggio del sistema di isolamento a cappotto **FIBRANgeo BP-ETICS** su lastra **FIBRANgyps NEXT BOARD**.

### FIBRAN accessori

#### FIBRANgyps NEXT MESH



##### Rete d'armatura

Rete prodotta con filati in fibra di vetro con apprettatura anti-alkalina, ad elevata inerzia chimica, certificata ETAG 004.

#### FIBRANgyps NEXT SCREWS



##### Viti per esterni

Viti punta trapano, lunghezza 25 e 39 mm, trattamento tipo RUSPERT con resistenza alla nebbia salina di 500 h.

#### FIBRANgyps NEXT WINDOW PROFILE



##### Gocciolatoio con rete

Gocciolatoio in PVC con rete resistente agli alcali di colore bianco.

#### FIBRANgyps TAPE



##### Nastro per giunti

Nastro adesivizzato ad elevata inerzia chimica, apprettatura anti-alkalina, impiegato per la finitura dei giunti tra le lastre.

#### FIBRANgyps NEXT CORNER



##### Angolare con rete

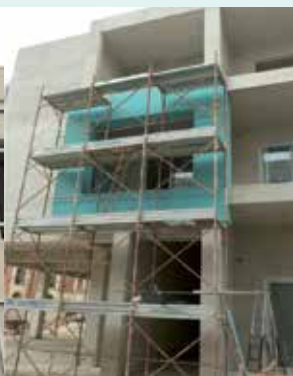
Angolare in PVC con rete resistente agli alcali di colore bianco.

#### FIBRANgyps NEXT BASE PROFILE



##### Profilo di partenza

per lastre **FIBRANgyps NEXT BOARD** 12,5 mm di spessore





## SHERA SYSTEM

Con **SHERA System** si possono realizzare

- muri esterni
- rifacimento di facciate ammalorate
- elementi di design
- controsoffitti

**SHERA™**  
green innovation



### Superficie

Le lastre hanno la caratteristica unica di presentare una superficie idonea a ricevere direttamente la pittura o altri trattamenti di finitura. La rasatura armata di tutta la superficie non è necessaria.

### Resistenza agli agenti atmosferici

Le lastre sono state testate in tutte le condizioni più critiche secondo la normativa EN 12467

### Resistenza agli urti

Le lastre in solo 10 mm di spessore garantiscono le stesse resistenze delle normali lastre in cemento da 12 mm

### Profili

La composizione neutra della lastra (pH 7) permette di utilizzare i normali profili in acciaio zincato.

### Stabilità dimensionale

Grazie alle proprietà del cemento autoclavato la lastra risulta essere molto stabile anche in condizioni termo-igrometriche mutevoli.

### Isolamento acustico e termico

La versatilità delle stratigrafie **SHERA** consente di raggiungere facilmente anche i valori più prestazionali richiesti dalle vigenti normative europee



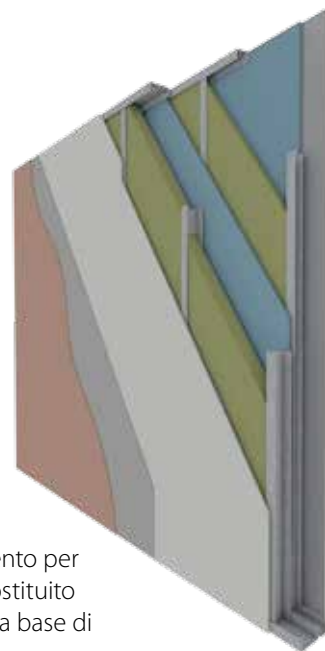
## SHERA SYSTEM

Il **sistema SHERA** è composto dalla lastra in cemento bianco autoclavato, viti speciali, montanti metallici, sigillante poliuretano per il trattamento del giunto, rete d'armatura del giunto, stucco bicomponente base cemento, primer.

### SHERA BOARD

Lastra in cemento bianco autoclavato con alta resistenza, all'impatto, all'umidità, alle intemperie e all'incendio alto grado di lavorabilità, resistente alle termiti, bassa dilatazione. Bordi diritti. Disponibile in differenti spessori:

- 6 mm per pareti curve
  - 8 mm per soffitti
  - 10 mm per pareti
  - 12 mm per pareti speciali
- Dimensioni : 1,2 m x 2,4 m



### SHERA CEMENT JOINTING COMPOUND

Bicomponente cementizio ad alte prestazioni e rendimento per il trattamento del giunto delle lastre **SHERA BOARD**, costituito da polvere a base cemento (A) da miscelare con liquido a base di polimeri acrilici sintetici (B).

Rapporto di miscelazione A/B = 1/1 in peso  
Può essere utilizzato sia in esterno che in interno.

### SHERA accessori



### FIBRANprofiles

Le strutture metalliche **FIBRANprofiles** sono realizzate secondo i più rigorosi standard qualitativi e sono marcati CE secondo la normativa UNI EN 14195.

L'acciaio utilizzato è del tipo DX51D, zincato a caldo con procedimento in continuo, caratterizzato da un carico di snervamento superiore a 300 N/mm<sup>2</sup> come prescritto dalla normativa europea UNI EN 10327.

### SHERA PU25 SEALANT



Sigillante elastomerico poliuretano monocomponente a presa rapida. Forma un giunto fra le lastre di elevata elasticità, elevata resistenza allo strappo, agli agenti atmosferici e ai raggi UV. Confezione da 600 ml.



### SHERA SCREWS



Viti punta trapano autperforanti SHERA Fix-W32 lunghezza 32 mm per il fissaggio delle lastre

### SHERA PRIMER



Primer acrilico fissativo liquido di colore bianco, facile e pronto all'uso. Il film generato dal primer consolida la superficie trattata e migliora l'adesione tra il supporto e i trattamenti successivi. Confezione 4 l.

### FIBRANGYPS TAPE



Nastro adesivizzato in fibra di vetro con apprettatura antialcalina, ad elevata inerzia chimica, per la finitura dei giunti orizzontali e verticali fra le lastre



**fibran**<sup>®</sup>

FIBRAN S.p.A.

**Sede**

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

**Stabilimento**

Località Poggio Olivi  
Roccastrada  
58036 Grosseto - Italia

[www.fibran.it](http://www.fibran.it)  
[info@fibran.it](mailto:info@fibran.it)



0