

fibran[®]

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.

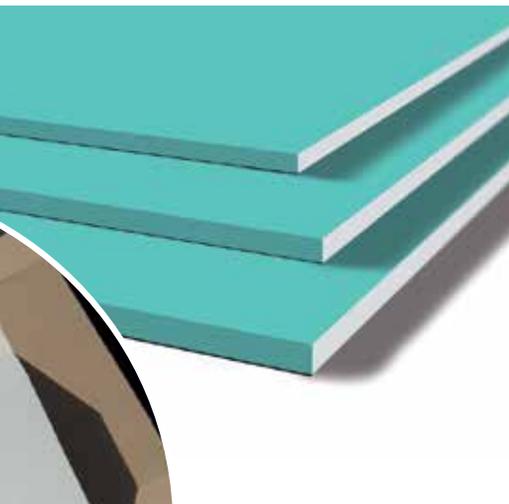
Permeabilità al vapore

Il suo basso valore di μ 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





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.

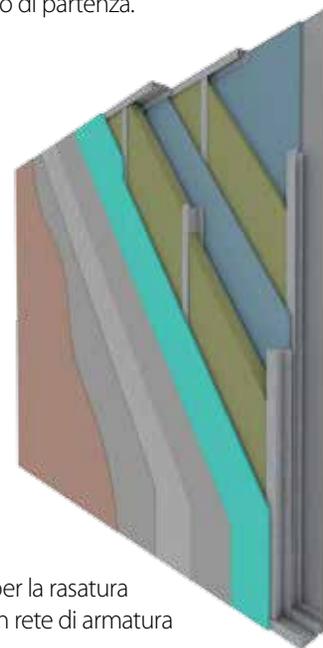
La lastra è marcata CE secondo la EN 15283-1: tipo **GMH1R** (basso assorbimento d'acqua e resistenza meccanica superiore)

Classe **A1** - incombustibile

resistente alle muffe

Traspirante $\mu = 6$

Peso ridotto 10 kg/m²



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



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/mm² come prescritto dalla normativa europea UNI EN 10327.

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 TAPE



Nastro per giunti

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

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 CORNER



Angolare con rete

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

FIBRANgyps NEXT WINDOW PROFILE



Gocciolatoio con rete

Gocciolatoio 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

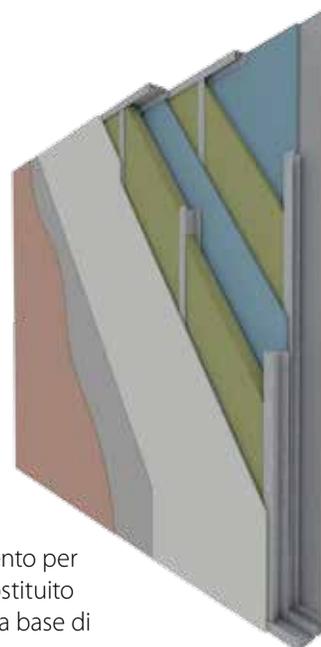
SHERA CEMENT JOINTING COMPOUND

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/mm² 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[®]

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
info@fibran.it



0