

**fibran**<sup>®</sup>



**FIBRANgyps NEXT**  
Sistemi a secco per esterni

## FIBRANgyps NEXT

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



**FIBRANgyps NEXT BOARD** è una lastra innovativa ad elevata resistenza all'umidità e all'acqua, creata e progettata da FIBRAN appositamente per esterni ed ambienti interni ad elevata umidità.

Il sistema **FIBRANgyps NEXT** offre gli stessi vantaggi dei sistemi a secco per interni:

- flessibilità
- rapidità di posa
- facilità di sagomatura
- sicurezza nella movimentazione.

Con il sistema **FIBRANgyps NEXT** si possono realizzare:

- facciate ventilate con o senza interposizione di isolante in intercapedine
- modanature esterne in edifici nuovi o da ristrutturare
- interventi di isolamento termico e acustico di facciata
- elementi architettonici
- interventi di risanamento



**FIBRANGyeps NEXT BOARD** è una lastra dai molteplici impieghi per realizzare rivestimenti esterni, di pareti perimetrali e strutture, tamponamenti a secco, pareti con rivestimento a cappotto, controsoffitti per piani pilotis ed elementi architettonici.

Costituita da un nucleo di gesso resistente ad umidità e muffe e ricoperto su entrambe le facce da un'armatura in fibra di vetro, garantisce una particolare resistenza agli agenti atmosferici.

*I pannelli installati possono essere lasciati in esterno senza trattamento superficiale fino a 6 mesi, previa stuccatura dei giunti.*



La lastra, marcata CE tipo GM-H1 secondo la normativa EN 15283-1, ha ottenuto la classificazione europea di incombustibilità A1 al fuoco e risponde anche ai severi requisiti della norma americana ASTM C1177 "Regolamenti per lastre con finitura superficiale in fibra di vetro utilizzate come rivestimento esterno".

Il sistema **FIBRANGyeps NEXT** offre gli stessi vantaggi del sistema a secco:

- flessibilità
- facilità di sagomatura
- sicurezza nella movimentazione.

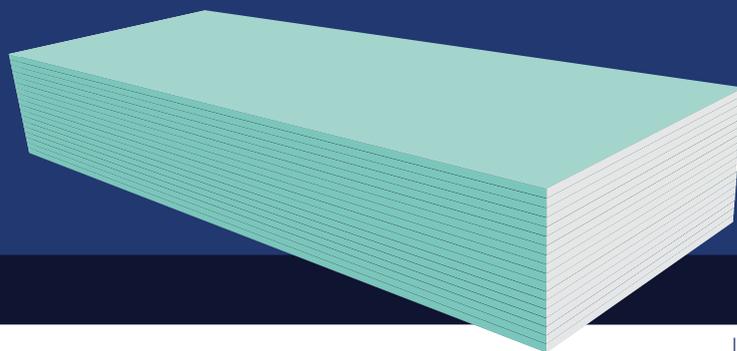
I pannelli possono essere installati senza trattamento superficiale fino a 6 mesi, previa stuccatura dei giunti.



La lastra **FIBRANGyeps NEXT BOARD** si taglia con un cutter, non necessita di attrezzature automatiche per il taglio. Il peso ridotto delle lastre consente inoltre all'operatore una rapidità di movimentazione e montaggio paragonabili a quelle del gesso rivestito.

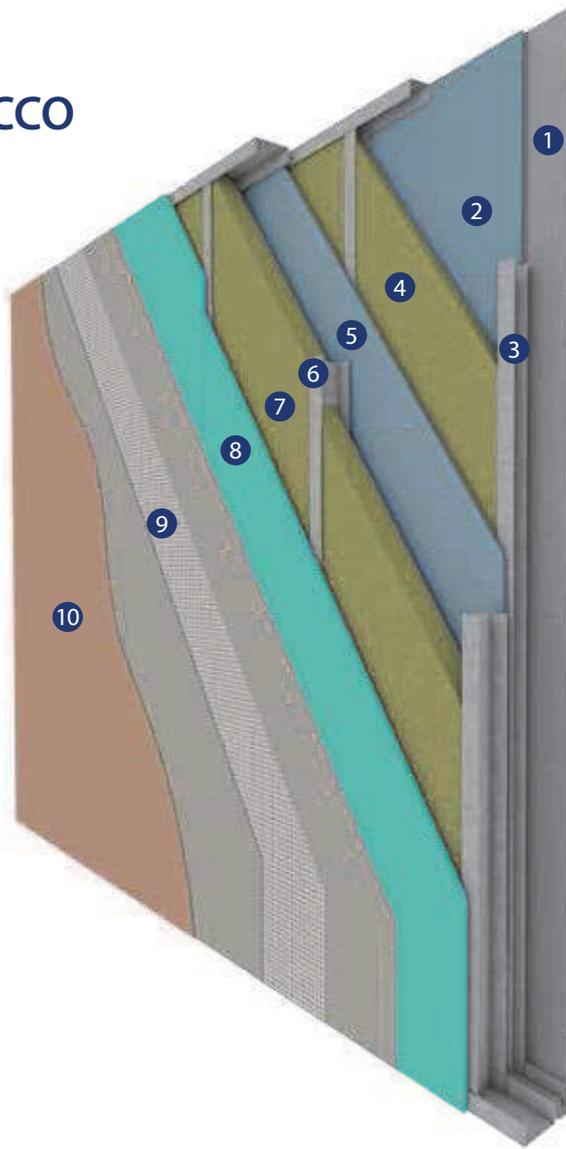
Data la loro stabilità dimensionale le lastre vanno posate accostate fra di loro e fissate alla struttura con viti ad elevata resistenza in atmosfera salina. I cicli di finitura sono definiti in base alla tipologia costruttiva di progetto.

La lastra **FIBRANGyeps NEXT BOARD** può essere installata su montanti verticali in acciaio o in legno, dimensionati in accordo con le norme tecniche delle costruzioni - D.M. 14 Gennaio 2008.



## PARETE ESTERNA A SECCO

EW 270 100+75 mw



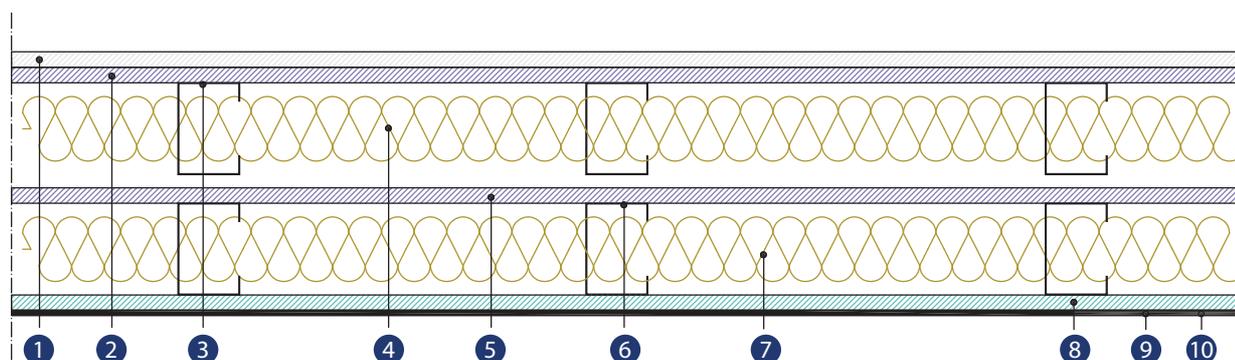
1. Lastra in gesso rivestito **FIBRANGyps V** conforme alla norma EN 14190, di spessore 12,5 mm accoppiata con un foglio di alluminio con funzione di barriera al vapore
2. Lastra in gesso rivestito **FIBRANGyps SUPER** ad elevata resistenza superficiale conforme alla norma EN 520, di spessore 12,5 mm di tipo R
3. Struttura metallica **FIBRANprofiles** a norma DIN conforme alla norma EN 14195
4. Isolante in intercapedine in lana di roccia **FIBRANGeo B-570** conforme alla norma EN 13162
5. Lastra in gesso rivestito **FIBRANGyps SUPER** ad elevata resistenza superficiale conforme alla norma EN 520, di spessore 12,5 mm di tipo H1 (assorbimento d'acqua <5%)
6. Struttura metallica **FIBRANprofiles** a norma DIN conforme alla norma EN 14195
7. Isolante in intercapedine in lana di roccia **FIBRANGeo B-001** conforme alla norma EN 13162
8. Lastra in gesso additivato con armatura in fibra di vetro **FIBRANGyps NEXT BOARD**, conforme alla norma EN 15283-1 tipo GM-H1, di spessore 12,5 mm
9. Finitura superficiale esterna costituita da rete in fibra di vetro **FIBRANGyps NEXT MESH** da 160 g/m<sup>2</sup> e rasante **FIBRANGyps NEXT COAT** a base cemento
10. Finitura a spessore secondo le indicazioni del produttore.

**NOTE:** Tutti i cicli di rasatura e finitura dovranno comunque seguire sempre le specifiche del Responsabile di tale ciclo. Dovranno essere previsti giunti di dilatazione ogni 10 m ed in corrispondenza dei giunti strutturali. La soluzione sopra indicata è un esempio puramente indicativo e va adattata alle reali condizioni di progetto sia per la statica sia per le norme acustiche e igrotermiche.

## EW 270 100+75 mw

## CARATTERISTICHE TECNICHE

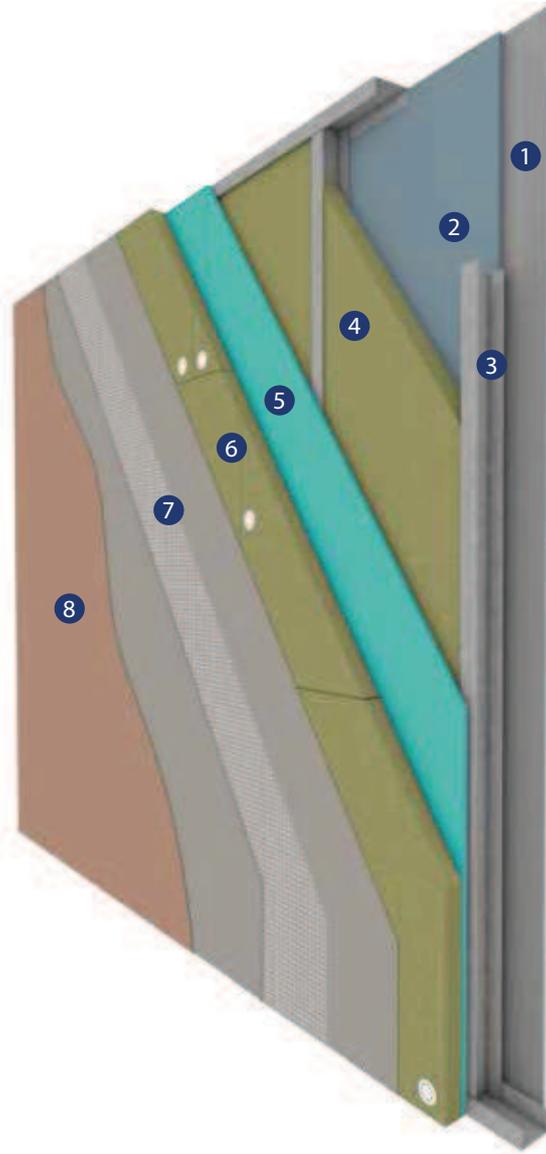
| Peso                    | Spessore totale | Trasmittanza termica        | Trasmittanza termica periodica | Isolamento acustico |
|-------------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------|
| 78,30 kg/m <sup>2</sup> | 270 mm          | U= 0,205 W/m <sup>2</sup> K | Yie= 0,100 W/m <sup>2</sup> K  | Rw= 67dB            |



1. Lastra in gesso rivestito **FIBRANgyps V** con barriera al vapore
2. Lastra in gesso rivestito **FIBRANgyps SUPER**
3. Guide e montanti interni **FIBRANprofiles** in acciaio zincato, con interasse massimo 600 mm, dimensionati secondo normativa locale vigente
4. Isolante in intercapedine in lana di roccia **FIBRANgeo B-570** densità 75 kg/m<sup>3</sup> spessore 40 mm, conducibilità termica  $\lambda=0,033$  W/mK
5. Lastra in gesso rivestito **FIBRANgyps SUPER**
6. Guide e montanti esterni **FIBRANprofiles** in acciaio zincato o aluzinc, con interasse massimo 600 mm, dimensionati secondo normativa locale vigente
7. Isolante in intercapedine in lana di roccia **FIBRANgeo B-001** densità 100 kg/m<sup>3</sup> spessore 80 mm, conducibilità termica  $\lambda=0,033$  W/mK
8. Lastra **FIBRANgyps NEXT BOARD**, posizionata in verticale, con giunti ben accostati fra loro e sollevata almeno 2 cm da terra, fissata alla struttura mediante viti autofilettanti per esterni **FIBRANgyps NEXT SCREWS** con resistenza alla nebbia salina di 500 h poste ad interasse massimo di 200 mm. Eventuali fori per attraversamenti devono essere tracciati sulla lastra prima del montaggio
9. Ciclo di finitura costituito da :
  - rete in fibra di vetro per giunti con apprettatura anti-alkalina **FIBRANgyps NEXT TAPE**
  - primo strato di rasante **FIBRANgyps NEXT COAT** a base cemento e fibrinforzato , con ritiro compensato, adesione e resistenza a trazione, posato con spatola dentata
  - rete in fibra di vetro con apprettatura anti-alkalina **FIBRANgyps NEXT MESH** da 160 g/m<sup>2</sup>, con sovrapposizioni di 10 cm
  - successiva applicazione, dopo almeno 24 h, di un secondo strato di **FIBRANgyps NEXT** per uno spessore totale non inferiore a 5 mm
  - stagionatura di almeno 14 giorni
10. finitura con pittura al quarzo traspirante protettiva con composti antimuffa-antialga per esterni, finitura a spessore con pittura a grana fine o grossa, elastica ed idrorepellente.

**NOTE:** Le caratteristiche prestazionali del sistema vanno confrontate con le normative locali per il risparmio energetico degli edifici, l'acustica, la sismica. Consultare l'ufficio tecnico FIBRAN per eventuali approfondimenti

## CAPPOTTO ESTERNO EW 01KAP



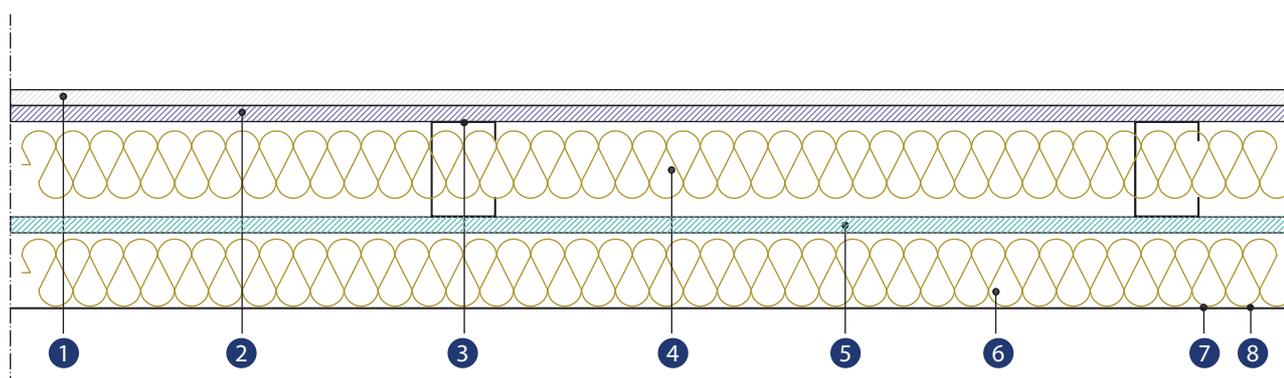
1. Lastra in gesso rivestito **FIBRANgyps V** conforme alla norma EN 14190, di spessore 12,5 mm accoppiata con un foglio di alluminio con funzione di barriera al vapore
2. Lastra in gesso rivestito **FIBRANgyps SUPER** ad elevata resistenza superficiale conforme alla norma EN 520, di spessore 12,5 mm di tipo H1 (assorbimento d'acqua <5%)
3. Struttura metallica **FIBRANprofiles** a norma DIN conforme alla norma UNI 14195
4. Isolante in intercapedine in lana di roccia **FIBRANgeo B-570** conforme alla norma EN 13162
5. Lastra in gesso additivato con armatura in fibra di vetro **FIBRANgyps NEXT BOARD**, conforme alla norma EN 15283-1 tipo GM H1, di spessore 12,5 mm
6. Pannello per cappotto in lana di roccia **FIBRANgeo BP-ETICS** a fibre semiorientate conforme alla norma EN 13162, spessore 60 mm incollato e tassellato all'orditura metallica esistente
7. Finitura superficiale esterna del pannello di isolante con rete in fibra di vetro **FIBRANgyps NEXT MESH** da 160 g/m<sup>2</sup> e malta adesiva per cappotti in lana di roccia **FIBRANgyps NEXT COAT** ad elevata permeabilità al vapore
8. Finitura secondo le indicazioni del produttore.

**NOTE:** Tutti i cicli di rasatura e finitura dovranno comunque seguire sempre le specifiche del Responsabile di tale ciclo. Dovranno essere previsti giunti di dilatazione ogni 10 m ed in corrispondenza dei giunti strutturali. La soluzione sopra indicata è un esempio puramente indicativo e va adattata alle reali condizioni di progetto sia per la statica sia per le norme acustiche e igrotermiche. Ulteriori soluzioni di isolamento a cappotto si possono consultare sul sito [www.fibran.it](http://www.fibran.it) e sul documento specifico Fibran.

## EW 01KAP

## CARATTERISTICHE TECNICHE

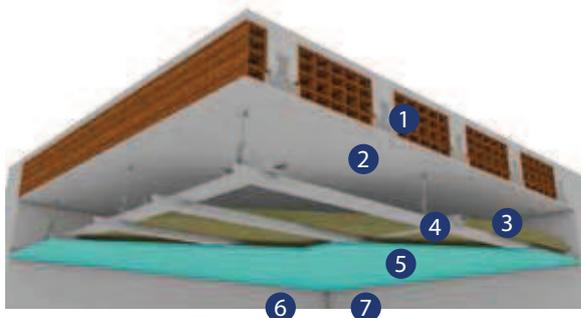
| Peso                    | Spessore totale | Trasmittanza termica        | Fattore di attenuazione | Trasmittanza termica periodica |
|-------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| 69,31 kg/m <sup>2</sup> | 287 mm          | U= 0,192 W/m <sup>2</sup> K | 0.551                   | Yie= 0,106 W/m <sup>2</sup> K  |



1. Lastra in gesso rivestito **FIBRANgypS V** con barriera al vapore
2. Lastra in gesso rivestito **FIBRANgypS SUPER** ad elevata resistenza superficiale conforme alla norma EN 520, di spessore 12,5 mm di tipo H1 (assorbimento d'acqua <5%)
3. Guide e montanti **FIBRANprofiles** in acciaio zincato o aluzinc, con interasse massimo 600 mm, dimensionati secondo normativa locale vigente
4. Isolante in intercapedine in lana di roccia **FIBRANgeo B-570** densità 75 kg/m<sup>3</sup> spessore 100 mm, conducibilità termica  $\lambda=0,033$  W/mK
5. Lastra **FIBRANgypS NEXT BOARD**, posizionata in verticale, con giunti ben accostati fra loro e sollevata almeno 2 cm da terra, fissata alla struttura mediante viti autofilettanti per esterni **FIBRANgypS NEXT SCREWS** poste ad interasse massimo di 200 mm. Eventuali fori per attraversamenti devono essere tracciati sulla lastra prima del montaggio
6. Pannello per cappotto in lana di roccia **FIBRANgeo BP ETICS**, zoccolatura di partenza composta da pannelli in polistirene espanso estruso ad alta resistenza meccanica e all'acqua **FIBRANxps ETICS GF** – resistenza alla compressione 300 kPa
7. Ciclo di finitura costituito da :
  - finitura esterna del pannello di isolante con malta adesiva per cappotti in lana di roccia, **FIBRANgypS NEXT COAT**, ad elevata permeabilità al vapore; per avere un'efficace tenuta del rasante è importante verificare che il collante penetri tra le fibre del pannello in lana di roccia
  - rete in fibra di vetro con apprettatura anti-alkalina **FIBRANgypS NEXT MESH** da 160 g/m<sup>2</sup>, con sovrapposizioni di 10 cm sui giunti
8. Finitura secondo le indicazioni del produttore.

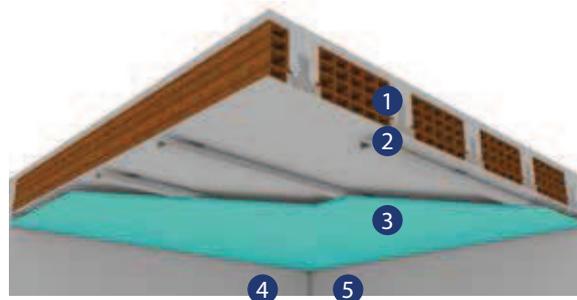
NOTE: Le caratteristiche prestazionali del sistema vanno confrontate con le normative locali per il risparmio energetico degli edifici, l'acustica, la sismica. Consultare l'ufficio tecnico FIBRAN per eventuali approfondimenti

## RIVESTIMENTI ORIZZONTALI



EC4927 mw

CONTROSOFFITTO RIBASSATO  
CON ISOLANTE



EC4927

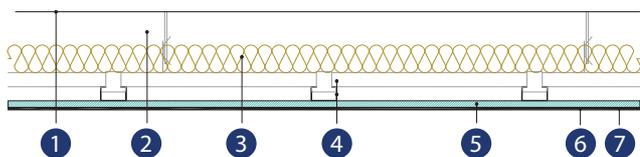
RIVESTIMENTO IN ADERENZA

1. Solaio esistente
2. Intercapedine d'aria
3. Isolante in intercapedine in lana di roccia **FIBRANgeo B-570** conforme alla norma EN 13162
4. Struttura metallica **FIBRANprofiles** a norma DIN conforme alla norma UNI 14195
5. Lastra **FIBRANGyps NEXT BOARD**, con giunti ben accostati fra loro, fissata alla struttura mediante viti autofilettanti per esterni fosfatate **FIBRANGyps NEXT SCREWS** poste ad interasse massimo di 200 mm. Eventuali fori per attraversamenti devono essere tracciati sulla lastra prima del montaggio..
6. Finitura superficiale esterna costituita da rete in fibra di vetro **FIBRANGyps NEXT MESH** da 160 g/m<sup>2</sup>, e rasante **FIBRANGyps NEXT COAT** a base cemento.
7. Finitura a spessore secondo le indicazioni del produttore.

1. Solaio esistente
2. Struttura metallica **FIBRANprofiles** a norma DIN conforme alla norma UNI 14195
3. Lastra in gesso additivato con armatura in fibra di vetro **FIBRANGyps NEXT BOARD**, conforme alla norma UN 15283-1 tipo GM H1, di spessore 12,5 mm
4. Finitura superficiale esterna costituita da rete in fibra di vetro **FIBRANGyps NEXT MESH** da 160 g/m<sup>2</sup> e rasante **FIBRANGyps NEXT COAT** a base cemento.
5. Finitura a spessore secondo le indicazioni del produttore.

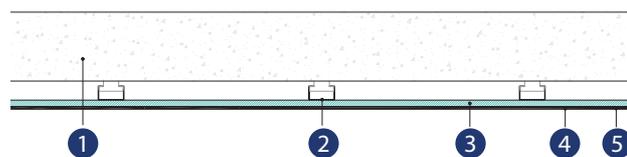
**NOTE:** Tutti i cicli di rasatura e finitura dovranno comunque seguire sempre le specifiche del Responsabile di tale ciclo. Dovranno essere previsti giunti di dilatazione ogni 10 m ed in corrispondenza dei giunti strutturali. Un'accurata progettazione dovrà evitare qualsiasi tipo di infiltrazione e ristagno d'acqua nell'intercapedine del controsoffitto. Prevedere sempre un gocciolatoio perimetrale - vedere pagina degli accessori **FIBRANGyps NEXT**. Ogni elemento estraneo al controsoffitto dovrà essere sospeso al solaio mediante adeguata struttura di supporto. Le soluzioni sopra indicate sono esempi puramente indicativi da adattare alle reali condizioni di progetto per la statica, per le norme acustiche, per il risparmio energetico.

## I SISTEMI COSTRUTTIVI



EC4927 mw

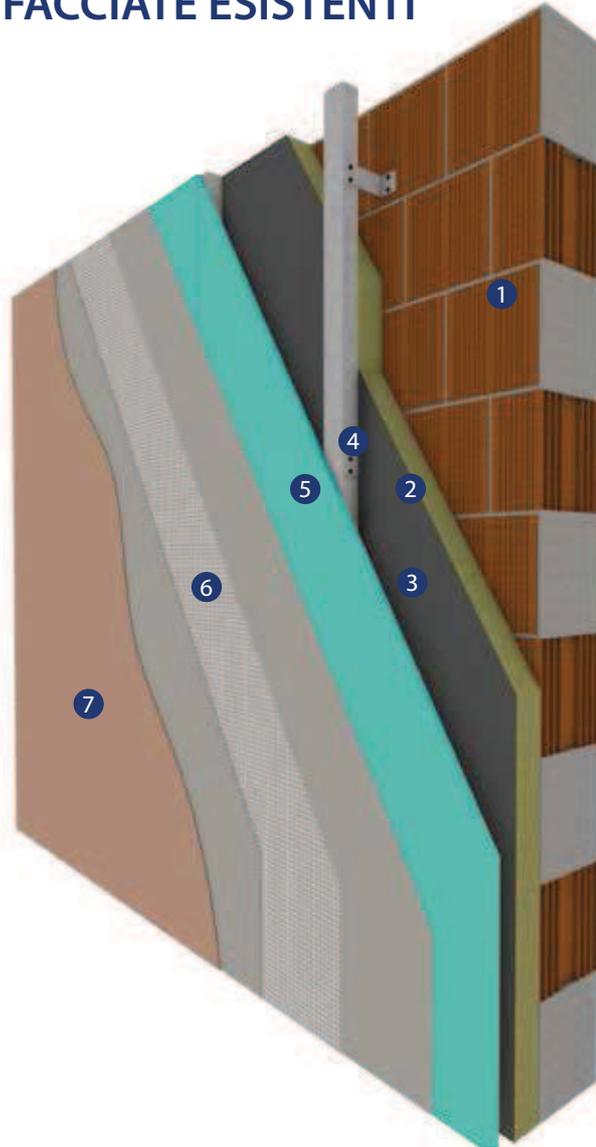
1. Solaio esistente (completamente asciutto prima di qualsiasi installazione)
2. Intercapedine d'aria
3. Isolante in lana di roccia **FIBRANgeo B-570** densità 75 kg/m<sup>3</sup> spessore ... mm, conducibilità termica  $\lambda=0,033$  W/mK
4. Guide e montanti 4927 **FIBRANprofiles** in acciaio zincato o aluzinc dimensionati per la resistenza ai carichi permanenti e alla pressione e depressione del vento, collegati al solaio superiore mediante accessori della gamma **FIBRANprofiles** accessori
5. Lastra **FIBRANGyeps NEXT BOARD** posata a giunti ben accostati e sfalsati, fissata alla struttura mediante viti autofilettanti per esterni **FIBRANGyeps NEXT SCREWS** con resistenza alla nebbia salina di 500 h poste ad interasse massimo di 200 mm. Eventuali fori per attraversamenti devono essere tracciati sulla lastra prima del montaggio. In prossimità del perimetro passanti prevedere, pilastri, o elementi architettonici passanti, prevedere uno spazio di 7 mm che verrà poi trattato con apposito sigillante
6. Ciclo di finitura costituito da :
  - rete in fibra di vetro per giunti con apprettatura anti-alkalina **FIBRANGyeps NEXT TAPE**
  - primo strato di rasante **FIBRANGyeps NEXT COAT** a base cemento e fibrorinforzato, con ritiro compensato, adesione e resistenza a trazione, posato con spatola dentata
  - rete in fibra di vetro con apprettatura anti-alkalina **FIBRANGyeps NEXT MESH** da 160 g/m<sup>2</sup>, con sovrapposizioni di 10 cm
  - successiva applicazione, dopo almeno 24 h, di un secondo strato di **FIBRANGyeps NEXT** per uno spessore totale non inferiore a 5 mm
  - stagionatura di almeno 14 giorni
7. Finitura con pittura al quarzo traspirante protettiva con composti antimuffa-antialga per esterni, finitura a spessore con pittura a grana fine o grossa, elastica ed idrorepellente.



EC4927

1. Solaio esistente (completamente asciutto prima di qualsiasi installazione)
2. Montanti 4927 **FIBRANprofiles** in acciaio zincato o aluzinc dimensionati per la resistenza ai carichi permanenti e alla pressione e depressione del vento, collegati al solaio superiore mediante ganci distanziatori della gamma **FIBRANprofiles** accessori
3. Lastra **FIBRANGyeps NEXT BOARD** posata a giunti ben accostati e sfalsati, fissata alla struttura mediante viti autofilettanti per esterni **FIBRANGyeps NEXT SCREWS** con resistenza alla nebbia salina di 500 h poste ad interasse massimo di 200 mm. Eventuali fori per attraversamenti devono essere tracciati sulla lastra prima del montaggio. In prossimità del perimetro pilastri, o elementi architettonici passanti, prevedere uno spazio di 7 mm che verrà poi trattato con apposito sigillante
4. Ciclo di finitura costituito da :
  - rete in fibra di vetro per giunti con apprettatura anti-alkalina **FIBRANGyeps NEXT TAPE**
  - primo strato di rasante **FIBRANGyeps NEXT COAT** a base cemento e fibrorinforzato, con ritiro compensato, adesione e resistenza a trazione, posato con spatola dentata
  - rete in fibra di vetro con apprettatura anti-alkalina **FIBRANGyeps NEXT MESH** da 160 g/m<sup>2</sup>, con sovrapposizioni di 10 cm
  - successiva applicazione, dopo almeno 24 h, di un secondo strato di **FIBRANGyeps NEXT** per uno spessore totale non inferiore a 5 mm
  - stagionatura di almeno 14 giorni
5. Finitura con pittura al quarzo traspirante protettiva con composti antimuffa-antialga per esterni, finitura a spessore con pittura a grana fine o grossa, elastica ed idrorepellente.

## RIQUALIFICAZIONE DI FACCIATE ESISTENTI



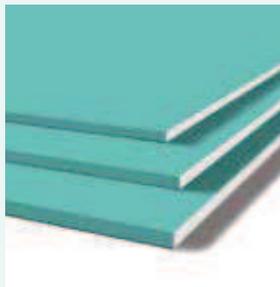
1. Muratura esistente
2. Isolante in intercapedine in lana di roccia **FIBRANgeo B-570** conforme alla norma EN 13162  
In caso di facciata ventilata il pannello può essere rivestito con velo vetro nero (**FIBRANgeo B-570 YM**)
3. Intercapedine d'aria
4. Struttura metallica di sostegno da calcolare e da verificare secondo normativa locale vigente.
5. Lastra in gesso additivato con armatura in fibra di vetro **FIBRANgypts NEXT BOARD**, conforme alla norma EN 15283-1 tipo GM- H1, di spessore 12,5 mm montata in verticale oppure in orizzontale
6. Finitura superficiale esterna costituita da rete in fibra di vetro **FIBRANgypts NEXT MESH** da 160 g/m<sup>2</sup> e rasante **FIBRANgypts NEXT COAT** a base cemento.
7. Finitura a spessore secondo le indicazioni del produttore.

Con il sistema **FIBRANgypts NEXT** si possono realizzare:

- facciate ventilate con o senza interposizione di isolante in intercapedine
- modanature esterne degli edifici nuovi e da ristrutturare
- interventi di isolamento termico e acustico di facciata
- elementi architettonici
- interventi di risanamento

# FIBRANgyps NEXT BOARD

## Lastra per esterni



### Descrizione prodotto

Lastra in gesso rivestita su entrambe le facce da un'armatura in fibra di vetro, additivata con speciali componenti che la rendono particolarmente resistente agli agenti atmosferici, urti, abrasione e flessione. Marcata CE tipo GM-H1 secondo la UNI EN 15283-1. Conforme alla norma ASTM C1177 per l'utilizzo in esterno.

### Campo di impiego

Adatta per la realizzazione di

- riqualificazione di facciate esistenti
- pareti, contropareti, controsoffitti in esterno
- ambienti ad elevata umidità
- supporto per l'isolamento a cappotto dell'edificio
- rivestimento di pilastri ed elementi architettonici esposti agli agenti atmosferici

|  |  |
|--|--|
| Lastra   | Marcata CE tipo GM-H1  |
| Dimensioni   | 120 x 200 cm   |
| Spessore   | 12,5 mm  |
| Massa superficiale   | 10,00 kg/m <sup>2</sup>  |
| Bordi  | BA bordo assottigliato   |
| Conduttività termica (a 10°C)                                    | $\lambda_d = 0,225 \text{ W/m K}$                                      |
| Reazione al fuoco  | classe A1  |
| Calore specifico   | $c_p = 1,0 \text{ kJ/ kg}$ valore teorico da EN 12524                  |
| Assorbimento d'acqua   | $\leq 3\%$ in peso   |
| Resistenza a flessione trasversale                               | $\geq 210 \text{ N}$   |
| Resistenza a flessione longitudinale                             | $\geq 537 \text{ N}$   |
| Variazioni dimensionali cicli 4 gg 23°C 50% RH / 3gg 30°C 90% RH | Direzione trasversale: 0,22 mm/m<br>Direzione longitudinale: 0,03 mm/m |
| Resistenza alle muffe  | Nessuna crescita   |

# FIBRANgyps **NEXT COAT**

## Rasante



### Descrizione prodotto

Rasante elastico e collante in polvere da miscelare con acqua a base di inerte selezionato, legante idraulico e additivi specifici che conferiscono al prodotto notevole adesività ed elasticità. Colore grigio.

### Campo di impiego

Incollaggio di pannelli in lana di roccia per rivestimenti a cappotto, rasatura di cappotti e rasatura di pareti esterne per finiture lisce.

Il rasante **FIBRANgyps NEXT COAT** viene fornito in sacchi su pallet con estensibile. Stoccare in luogo fresco, asciutto e non ventilato. Mantenere integro l'imbollo. Utilizzare entro la data di scadenza riportata sul sacco.

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Peso specifico                       | 1350 kg/m <sup>3</sup>                                   |
| Granulometria                        | 0,6 mm   |
| Spessore di applicazione             | 2-3 mm per mano  |
| Acqua di impasto                     | 23% ca.  |
| Consumo teorico come rasante         | 4-6 kg/m <sup>2</sup> calcolato per due mani di rasatura |
| Tempo di impiego dopo impasto        | 4 ore ca.  |
| Resistenza a compressione dopo 28 gg | Categoria CS IV  |
| Tipo di frattura                     | A – Flessibilità elevata                                 |
| Permeabilità al vapore acqueo        | μ = 15   |
| Assorbimento d'acqua                 | W1   |
| Reazione al fuoco                    | Classe A1  |
| Conducibilità termica                | λ = 0,42 W/mK  |

## FIBRANprofiles

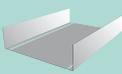
### Strutture metalliche



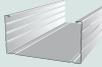
Le strutture metalliche **FIBRANprofiles** sono realizzate secondo i più rigorosi standard qualitativi e sono marcati CE secondo la normativa UNI EN 14195.

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.

#### FIBRANprofiles - GUIDE PER PARETI a norma DIN

| NOME             |   | DESCRIZIONE   | dimensioni mm    | pezzi/plt | m/plt | kg/ plt |
|------------------|---|---|------------------|-----------|-------|---------|
| <b>Guida 50</b>  |    | Guida metallica a U orizzontale a norma DIN (40x50x40 mm.)  | 40/50/40 - 3000  | 168       | 504   | 301     |
|                  |   |   | 40/50/40 - 4000  | 168       | 672   | 402     |
| <b>Guida 75</b>  |    | Guida metallica a U orizzontale a norma DIN (40x75x40 mm.)  | 40/75/40 - 3000  | 168       | 504   | 361     |
|                  |   |   | 40/75/40 - 4000  | 168       | 672   | 481     |
| <b>Guida 100</b> |   | Guida metallica a U orizzontale a norma DIN (40x100x40 mm.) | 40/100/40 - 3000 | 168       | 504   | 420     |
|                  |   |   | 40/100/40 - 4000 | 168       | 672   | 560     |
| <b>Guida 150</b> |  | Guida metallica a U orizzontale a norma DIN (40x150x40 mm.) | 40/150/40 - 3000 | 112       | 336   | 463     |
|                  |   |   | 40/150/40 - 4000 | 112       | 448   | 617     |

#### FIBRANprofiles - MONTANTI PER PARETI a norma DIN

|                     |   |  |                  |     |     |     |
|---------------------|---|--|------------------|-----|-----|-----|
| <b>Montante 50</b>  |  | Montante a C verticale a norma DIN (47x49x50 mm.)  | 47/49/50 - 3000  | 160 | 480 | 366 |
|                     |   |  | 47/49/50 - 3500  | 160 | 560 | 483 |
|                     |   |  | 47/49/50 - 4000  | 160 | 640 | 476 |
| <b>Montante 75</b>  |  | Montante a C verticale a norma DIN (47x74x50 mm.)  | 47/75/50 - 3000  | 160 | 480 | 414 |
|                     |   |  | 47/75/50 - 3500  | 160 | 560 | 483 |
|                     |   |  | 47/75/50 - 4000  | 160 | 640 | 552 |
| <b>Montante 100</b> |  | Montante a C verticale a norma DIN (47x99x50 mm.)  | 47/99/50 - 3000  | 160 | 480 | 470 |
|                     |   |  | 47/99/50 - 4000  | 160 | 640 | 627 |
| <b>Montante 150</b> |  | Montante a C verticale a norma DIN (47x149x50 mm.) | 47/149/50 - 3000 | 112 | 336 | 425 |
|                     |   |  | 47/149/50 - 4000 | 112 | 448 | 567 |

**FIBRAN, in quanto produttore di profili metallici, può fornire a richiesta profili con lunghezze differenti, spessori di acciaio superiori (8/10 - 10/10) e rivestimento in Aluzinc.**

Il dimensionamento e la progettazione delle pareti esterne saranno subordinati ai dati dell'edificio, in accordo con le norme vigenti tecniche per le costruzioni.

La struttura dovrà quindi essere verificata alla spinta del vento ottenuta dalle tabelle del decreto:

- la zona del comune di appartenenza
- l'altezza s.l.m.
- la categoria di esposizione del sito
- l'altezza massima dell'edificio

I dati di calcolo generali per il dimensionamento delle pareti, saranno

- l'altezza massima della parete,
- la spinta dovuta alla folla per categoria dell'edificio
- il vento e l'azione sismica.

La distanza massima tra i montanti non dovrà essere superiore a 60 cm.

Per approfondimenti consultare sul sito [www.fibran.it](http://www.fibran.it)

## ACCESSORI FIBRANgyps **NEXT**

### 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 TAPE**



#### **Nastro per giunti**

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

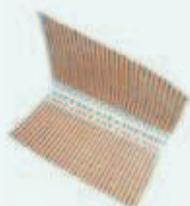
### FIBRANgyps **NEXT SCREWS**



#### **Viti per esterni**

Viti punta trapano, lunghezza 35 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.

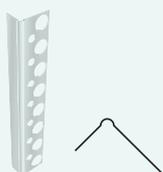
### FIBRANgyps **NEXT WINDOW PROFILE**



#### **Gocciolatoio con rete**

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

### FIBRANgyps **NEXT BASE PROFILE**



#### **Bordo di testa**

Profilo di partenza in alluminio naturale per lastre di spessore 12,5mm

Per maggiori informazioni sugli accessori del sistema FIBRANgyps **NEXT**, consultare le schede tecniche presenti sul sito [www.fibran.it](http://www.fibran.it)



Le soluzioni applicative illustrate nel presente catalogo sono indicative. Fibran S.p.A. si riserva di apportare in ogni momento le modifiche che riterrà opportune, in conseguenza delle proprie necessità aziendali e dei procedimenti produttivi.

# 0



FIBRAN S.p.A.

**Sede**

Ponte Morosini 49  
Marina Porto Antico  
16126 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)