



# **GRIGOGIPS**

cartongesso  
evoluzioni  
costruttive  
a secco





**GRIGOGIPS**

Fornaci Calce Grigolin, con la linea GRIGOGIPS, si propone come partner affidato per la fornitura di sistemi e soluzioni in cartongesso, mettendo a disposizione la conoscenza maturata in 50 anni di esperienza nel settore edile.

Già dagli anni Sessanta e Settanta, il cartongesso aveva cominciato in Italia la sua lenta ascesa nel mondo della costruzione. Oggi, questo innovativo, ma ormai consolidato "modus costruendi" è divenuto il sistema principe nella realizzazione delle partizioni interne, soprattutto nell'edilizia industriale, commerciale e negli edifici pubblici. Ruolo fondamentale, nell'impiego del cartongesso, lo ricopre la decorazione d'interni. La combinazione tra il numero e lo spessore delle lastre, abbinata al tipo e alle dimensioni dell'orditura metallica permette di creare linee estetiche e progettuali tra le più disparate e creative.

La velocità di posa e la conseguente pulizia del cantiere, la versatilità, la modularità, la flessibilità, la particolare finitura estetica, sono solo alcuni degli aspetti più interessanti di questo materiale.

Il gesso rivestito offre, infatti, elevati livelli di difesa passiva agli incendi, una grande capacità in termini d'isolamento termico-acustico, nonché un ridotto

impatto ambientale. Essendo composto al 95% da gesso, minerale naturale senza ossidi minerali solubili, e da cartone riciclato, è considerato un materiale che risponde alla crescente sensibilità verso le tematiche di sostenibilità e di tutela del paesaggio.

L'impiego delle lastre in gesso rivestito, per la realizzazione delle compartimentazioni interne, attraverso pesi ed ingombri notevolmente ridotti, permette di semplificare la logistica di cantiere. Oggi, in un'edilizia che necessita sempre più di tempi di consegna certi e rapidi e che trova parecchie difficoltà nel reperimento di manodopera specializzata nelle tecniche costruttive tradizionali, Fornaci Calce Grigolin, con la nuova linea GRIGOGIPS, vuole offrire al cliente una tanto semplice quanto valida soluzione a tutte quelle fastidiose complicazioni che la costruzione delle partizioni, in un tipico cantiere, comporta.

La maggior parte dei nostri cantieri, infatti, sono definiti "umidi" poiché, di fatto, utilizzano, per le loro realizzazioni, leganti come malte e cementi per assemblare i diversi materiali da costruzione come il mattone in laterizio. Questa tecnica costruttiva tradizionale, che trova patria proprio qui in

Italia, purtroppo, ha presentato, presenta e sempre presenterà problematiche relative alla meticolosa sequenzialità delle lavorazioni, allo sporco in cantiere, ma, soprattutto, al rispetto dei lunghi tempi d'asciugatura dei materiali impiegati e quindi alla tempistica per la fruibilità dell'opera stessa.

E' così che con GRIGOGIPS si vuole completare la propria gamma di prodotti, proponendo una linea comprendente lastre, accessori e complementi per la realizzazione di pareri divisorie sia piane che curve, contropareti e controsoffitti "a secco", attraverso sistemi di costruzione versatili, pratici ed economici in lastre di gesso rivestito selezionate.

Fornaci Calce Grigolin, per tutti coloro che intendono immergersi nel mondo GRIGOGIPS, offre servizi affidabili di assistenza tecnica in fase di progettazione, costruzione, pre e post vendita; garantendo una presenza capillare sul territorio, un servizio tecnico centralizzato capace di fornire, in tempo reale, soluzioni adeguate alle Vostre richieste. Propone, infine, a tutti i suoi partner commerciali, una formazione personale attraverso incontri dimostrativi e proposte commerciali, sistemi e soluzioni innovative per l'edilizia, grazie alle attività di ricerca e sviluppo.



**Armstrong**<sup>®</sup>

A completamento della linea GRIGOGIPS, Fornaci Calce Grigolin ha realizzato un'importante joint venture con Armstrong, leader nella realizzazione di controsoffitti. La collaborazione prevede l'utilizzo della rete commerciale Grigolin a garanzia di un servizio capillare e di un supporto puntuale di pre e post vendita basato su personale tecnico formato a disposizione del cliente; Armstrong partecipa alla collaborazione fornendo un Know how di primo livello nella produzione di pannelli e accessori per la realizzazione di soluzioni a controsoffitto.

## **SOLUZIONI VERSATILI E DI DESIGN**

Oggi più che mai, il design è un fattore chiave per i clienti, sia in termini funzionali che estetici. Per gli operatori del settore che sono alla ricerca di soluzioni adatte alle loro specifiche esigenze, Grigolin-Armstrong sono in grado di offrire un'ampia varietà di forme, colori, volumi, materiali e stili per liberare la loro creatività.

Grigolin-Armstrong permettono di dare una nuova vita all'architettura dei controsoffitti con un design accattivante dalle linee morbide, dalla sorprendente semplicità e dall'elevata funzionalità, con una vasta scelta di soluzioni facili e veloci da installare e adatte per nuove costruzioni e ristrutturazioni. Una gamma di prodotti che propone sempre il giusto mix di forme e colori, combinando vari materiali: minerale, metallo, rivestimenti in legno e Canopy.

## **L'IMPEGNO NEI CONFRONTI DELL'AMBIENTE**

Grigolin-Armstrong riconoscono l'importanza di ridurre l'energia e gli scarti, al fine di tutelare, contestualmente, le risorse naturali. Dall'accurata scelta delle materie prime fino ai nostri programmi di riciclaggio, sia dei soffitti a fine vita che degli scarti, c'è un impegno concreto per ridurre l'impatto sull'ambiente. I prodotti, adesso, hanno il più alto contenuto di materiali riciclati della loro categoria, fino all'82%, con la volontà di ridurre il consumo complessivo di energia negli impianti produttivi.

## **CAMPI DI APPLICAZIONE**

Ogni progetto è differente ed ogni settore ha le sue sfide. Comprenderle è fondamentale per fornire i servizi e le soluzioni più efficaci possibili. L'opportunità di lavorare a stretto contatto con operatori di diversi settori, tramite affidabili collaborazioni, ha maturato un'esperienza che si può ritrovare su ogni prodotto Grigolin-Armstrong.

Fornaci Calce Grigolin, con la nuova linea GRIGOGIPS, si avvale di diverse tipologie di lastre in gesso rivestito, ognuna con caratteristiche prestazionali specifiche in funzione dell'ambito di impiego.

La norma armonizzata UNI EN 520, "Lastre di gesso rivestito - Definizioni, requisiti, metodi di prova", di riferimento per la marcatura **CE**, individua, in funzione alle loro prestazioni, otto tipologie di lastre e ne attribuisce una classificazione alfabetica:

**Lastre di tipo A:** lastre "standard" destinate all'applicazione di intonaco a gesso o finiture superficiali.

**Lastre di tipo D:** lastre con densità controllata maggiore di 800 kg/m<sup>3</sup>.

**Lastre di tipo E:** lastre "speciali" impiegate per il rivestimento di pareti esterne a ridotto assorbimento d'acqua. Non possono ricevere una finitura superficiale. Tale tipologia è diffusa prevalentemente nei paesi del Nord Europa.

**Lastre di tipo F:** lastre con coesione del nucleo incrementata alle alte temperature; additivate con fibre minerali o altri componenti. Particolarmente indicate per l'impiego in sistemi con elevata resistenza al fuoco. Tali lastre sono destinate all'applicazione di intonaco a gesso o finiture superficiali.

**Lastre di tipo H:** lastre con ridotto assorbimento d'acqua, indicate per applicazioni ove si richiede la resistenza all'umidità. La norma UNI EN 520 suddivide queste lastre in tre specifiche tipologie in funzione del valore di assorbimento di acqua: H1 (assorbimento ≤ 5%), H2 (assorbimento ≤ 10%) e H3 (assorbimento ≤ 25%). La norma prescrive inoltre un valore limite di assorbimento superficiale che deve essere ≤ 180 g/m<sup>2</sup>

**Lastre di tipo I:** lastre con elevata durezza superficiale e resistenti all'urto da corpo duro. In fase di prova, il diametro dell'impronta prodotta dall'impatto di una biglia, di diametro 50 mm e massa di 510 g, che cade da un'altezza di 500 mm, non deve essere maggiore di 150 mm.

**Lastre di tipo P:** lastre perforate in fase produttiva, idonee per l'applicazione di intonaci a base gesso. Non sono diffuse in ambito nazionale.

**Lastre di tipo R:** lastre con elevata resistenza a flessione sia longitudinale che trasversale, destinate a particolari impieghi.

Le lastre ad elevate prestazioni, ad esclusione delle tipologie A e P, possono presentare caratteristiche combinate. Si possono trovare, quindi, lastre a doppia dicitura (esempio: lastra Tipo F-H2: alta resistenza al fuoco ed all'umidità).

Sempre in conformità a quanto prescritto dalla norma UNI EN 520, in funzione alla conformazione tecnica richiesta, le lastre in gesso rivestito possono essere fornite con diverse tipologie di bordo:

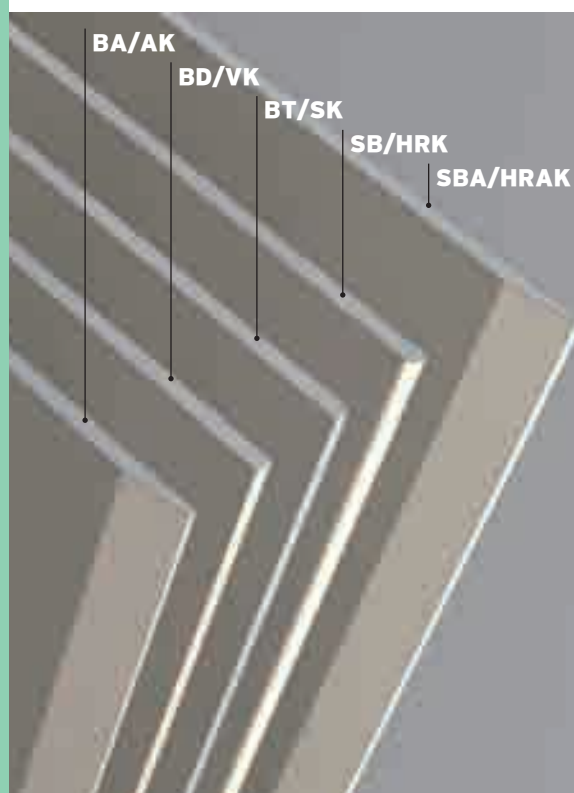
**BA/AK** bordo longitudinale assottigliato: configurazione più diffusa che consente il trattamento dei giunti con nastro di rinforzo e stucco.

**BD/VK** bordo longitudinale diritto (rivestito): richiesta per la realizzazione di giunti senza stuccatura (ad esempio pareti mobili).

**BT/SK** bordo tagliato (non rivestito): per soluzione a richiesta e realizzazioni a misura.

**SB/HRK** bordo semirotondo: consente di realizzare giunti senza nastro di rinforzo impiegando solo lo stucco.

**SBA/HRAK** bordo assottigliato semirotondo: consente di realizzare giunti con o senza nastro di rinforzo, impiegando l'apposito stucco.



# GRIGOGIPS LASTRE

## STANDARD

Lastra in gesso (Tipo A), marchiata CЄ. Si identifica per il colore avorio del rivestimento delle facce. pag. 8

## FIBRATE

Lastra standard in gesso additivato con fibra di vetro (Tipo A), con resistenza meccanica maggiorata; marchiata CЄ. pag. 9

## REI

Lastra tecnica in gesso additivato con vermiculite e fibra di vetro (Tipo D), con capacità di resistenza e reazione al fuoco in Euroclasse A2; marchiata CЄ. Si identifica per il colore rosato del rivestimento sulla faccia a vista. pag. 10

## HYDRO

Lastra tecnica in gesso additivato con sostanze idrorepellenti (Tipo H2) con capacità di resistenza all'umidità; marchiata CЄ. Si identifica per il colore verde del rivestimento sulla faccia a vista. pag. 11

## HYDRO REI

Lastra tecnica in gesso additivato con sostanze idrorepellenti, vermiculite e fibra di vetro (Tipo F-H2), con capacità di resistenza all'umidità ed al fuoco; marchiata CЄ. pag. 12

## DENSITY

Lastra tecnica in gesso a densità controllata maggiore di 800 Kg/m<sup>3</sup> (Tipo D), con elevate caratteristiche di resistenza agli urti; marchiata CЄ. pag. 13

## IMPACT

Lastra tecnica in gesso densificato ad alta durezza superficiale (Tipo I), con elevate caratteristiche di resistenza agli urti da corpo duro; marchiata CЄ. pag. 14

## VAPOR

(Lavorazione tipo G, appendice B della norma UNI EN 14190). pag. 15

Lastra tecnica in gesso, con lamina di alluminio, per conferire alla lastra capacità di resistenza all'umidità e alla formazione di condense; marchiata CЄ. Si identifica per il colore avorio sulla faccia a vista e lamina di alluminio sul lato interno.

## DUAL XPS

Lastra in gesso rivestito accoppiata ad un pannello di Polistirene Espanso Estruso con ottime capacità di isolamento termico; marchiata CЄ. pag. 16

## DUAL WOOL

Lastra in gesso rivestito accoppiata ad un pannello di lana minerale di roccia capace di conferire alla stessa ottime capacità di isolamento termo-acustico; marchiata CЄ. pag. 17

## DUAL GLASS

Lastra in gesso rivestito ed accoppiata ad un pannello di lana di vetro, capace di conferire alla stessa ottime capacità di isolamento termo-acustico; marchiata CЄ. pag. 18

## DUAL EPS

Lastra in gesso rivestito da film in cellulosa riciclata accoppiata ad un pannello in Polistirene Espanso Sinterizzato capace di conferire alla stessa ottime capacità di isolamento termico; marchiata CЄ. pag. 19

# GRIGOGIPS STANDARD

## Tipo A



### Vantaggi specifici

- ▶ Facilità di lavorazione
- ▶ Costo contenuto
- ▶ Idonea per la realizzazione di elementi decorativi nella variante da 6mm



### Descrizione del prodotto

Lastra in gesso rivestito STANDARD (Tipo A; secondo ITT; Initial Type Test). E' una lastra di gesso (solfato di calcio bi-idrato) rivestito da film in cellulosa riciclata con funzione di armatura esterna; marchiata **CE** e conforme alla normativa UNI EN 520. Disponibile negli spessori 6 - 9,5 - 12,5 - 15 mm con bordo tipo BA (Bor-

do Assottigliato) o BD (Bordo Dritto) solo su richiesta.

Si identifica per il colore avorio del rivestimento sulla faccia a vista.

### Campi d'impiego

Idonea per la realizzazione di elementi decorativi, partizioni interne, contropareti e controsoffitti, rivestimento o rettifica della planarità

di pareti verticali o inclinate preesistenti (intonaco a secco), senza specifiche caratteristiche prestazionali. Le versioni con spessori di 6 e 9,5 mm, consentono la realizzazione di superfici curve, eseguibili a secco o inumidendo la lastra stessa, per ammorbidirne la sua struttura, in funzione del raggio di curvatura che si vuole ottenere.

| Denominazione prodotto | LASTRA      |              |              | BANCALE   |        |       |
|------------------------|-------------|--------------|--------------|-----------|--------|-------|
|                        | spessore mm | larghezza cm | lunghezza cm | n. lastre | mq     | kg    |
| STD 6 BA 250           | 6           | 120          | 250          | 50        | 150    | 795   |
| STD 6 BA 300           | 6           | 120          | 300          | 50        | 180    | 954   |
| STD 10 BA 200          | 9,5         | 120          | 200          | 80        | 192,00 | 1.478 |
| STD 10 BA 250          | 9,5         | 120          | 250          | 70        | 240,00 | 1.848 |
| STD 10 BA 280          | 9,5         | 120          | 280          | 70        | 235,20 | 1.811 |
| STD 10 BA 300          | 9,5         | 120          | 300          | 70        | 252,00 | 1.940 |
| STD 13 BA 200          | 12,5        | 120          | 200          | 60        | 144,00 | 1.325 |
| STD 13 BA 250          | 12,5        | 120          | 250          | 60        | 180,00 | 1.656 |
| STD 13 BA 270          | 12,5        | 120          | 270          | 56        | 181,44 | 1.669 |
| STD 13 BA 280          | 12,5        | 120          | 280          | 56        | 188,16 | 1.731 |
| STD 13 BA 300          | 12,5        | 120          | 300          | 56        | 201,60 | 1.855 |
| STD 13 BA 320          | 12,5        | 120          | 320          | 50        | 192,00 | 1.766 |
| STD 15 BA 200          | 15          | 120          | 200          | 50        | 120,00 | 1.548 |
| STD 15 BA 250          | 15          | 120          | 250          | 50        | 120,00 | 1.935 |
| STD 15 BA 300          | 15          | 120          | 300          | 44        | 158,40 | 2.043 |

# GRIGOGIPS FIBRATE

Tipo A



## Vantaggi specifici

- ▶ Additivata con Fibra di Vetro
- ▶ Facilità di applicazione
- ▶ Resistenza meccanica maggiorata



## Descrizione del prodotto

Lastra di gesso rivestito FIBRATE (Tipo A; secondo ITT, Initial Type Test). È una lastra di gesso (solfato di calcio bi-idrato) rivestito da film in cellulosa riciclata con funzione di armatura esterna, è additivata con fibra di vetro, per conferirne caratteristiche di resistenza meccanica maggiorate; marchiata **CE** e confor-

me alla normativa UNI EN 520. Disponibile con spessore 12,5 mm con bordo tipo BA (Bordo Assottigliato) o BD (Bordo Dritto) solo su richiesta.

Si identifica per il colore avorio del rivestimento sulla faccia a vista.

## Campi d'impiego

Si presta alla realizzazione di parti-

zioni interne, contropareti e controsoffitti, rivestimento o rettifica della planarità di pareti verticali o inclinate preesistenti (intonaco a secco), in tutte quelle applicazioni dove sono richieste buone caratteristiche meccaniche.

| Denominazione prodotto | LASTRA      |              |              | BANCALE   |                |       |
|------------------------|-------------|--------------|--------------|-----------|----------------|-------|
|                        | spessore mm | larghezza cm | lunghezza cm | n. lastre | m <sup>2</sup> | kg    |
| FBR 13 BA 200          | 12,5        | 120          | 200          | 60        | 144,00         | 1.325 |
| FBR 13 BA 250          | 12,5        | 120          | 250          | 60        | 180,00         | 1.656 |
| FBR 13 BA 280          | 12,5        | 120          | 280          | 56        | 188,16         | 1.731 |
| FBR 13 BA 300          | 12,5        | 120          | 300          | 56        | 201,60         | 1.855 |

# GRIGOGIPS REI

Tipo D, F



## Vantaggi specifici

- ▶ Resistente al fuoco Euroclasse A2
- ▶ Difesa passiva al fuoco
- ▶ Facilità di lavorazione



## Descrizione del prodotto

Lastra tecnica REI (tipo D,F; secondo ITT, Initial Type Test). È una lastra tecnica di gesso (solfato di calcio bi-idrato) rivestito da film in cellulosa riciclata con funzione di armatura esterna, prodotta additivando nell'impasto vermiculite e fibra di vetro, che gli conferiscono caratteristiche di resistenza e reazione al fuoco in Euroclasse A2; marchiata **CE** e conforme alla normativa UNI

EN 520.

Disponibile negli spessori 12,5 - 15 mm con bordo tipo BA (Bordo Assottigliato). Si identifica per il colore rosato del rivestimento sulla faccia a vista.

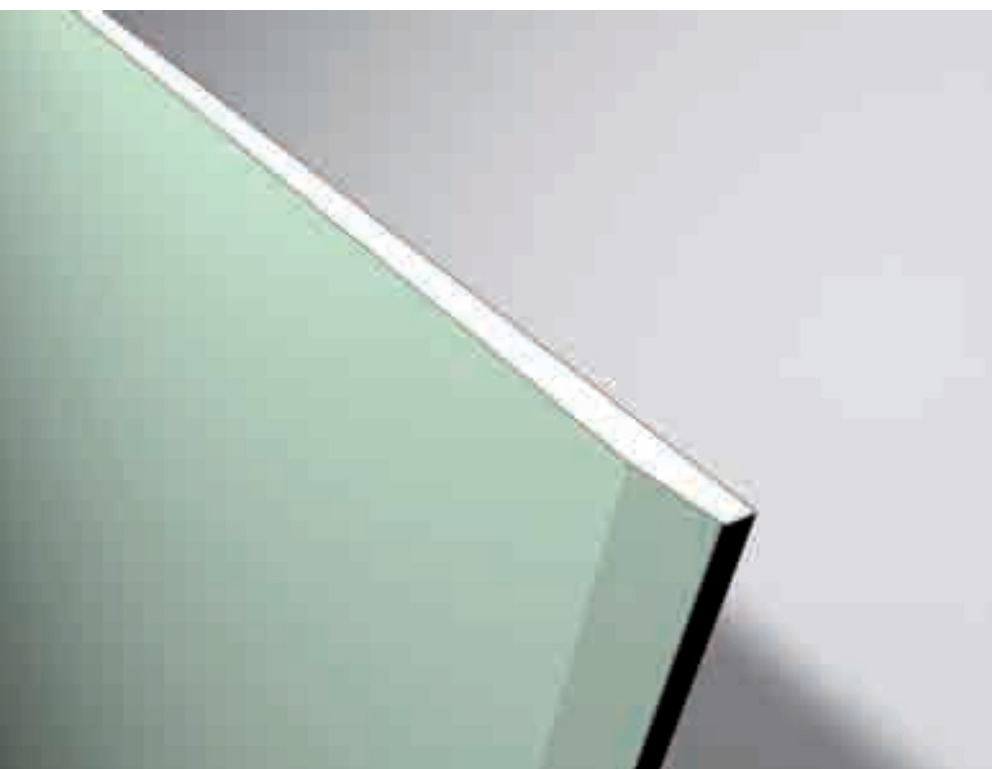
## Campi d'impiego

si presta alla realizzazione di partizioni interne, contropareti, controsoffitti, rivestimento o rettifica della planarità di pareti verticali o inclinate preesistenti (intonaco a secco), dove siano richieste specifiche caratteristiche di resistenza al fuoco.

| Denominazione prodotto | LASTRA      |              |              | BANCALE   |        |       |
|------------------------|-------------|--------------|--------------|-----------|--------|-------|
|                        | spessore mm | larghezza cm | lunghezza cm | n. lastre | mq     | kg    |
| REI 13 BA 200          | 12,5        | 120          | 200          | 60        | 144,00 | 1.411 |
| REI 13 BA 250          | 12,5        | 120          | 250          | 60        | 180,00 | 1.764 |
| REI 13 BA 300          | 12,5        | 120          | 300          | 56        | 201,60 | 1.976 |
| REI 15 BA 200          | 15          | 150          | 200          | 50        | 120,00 | 1.527 |
| REI 15 BA 250          | 15          | 150          | 250          | 50        | 150,00 | 1.965 |
| REI 15 BA 300          | 15          | 150          | 300          | 44        | 158,40 | 2.075 |

# GRIGOGIPS HYDRO

Tipo H2



## Vantaggi specifici

- ▶ Additivata con sostanze idrorepellenti
- ▶ Resistente all'umidità
- ▶ Idonea per realizzazioni in locali con presenza di umidità o in zone esterne
- ▶ Facilità di lavorazione



## Descrizione del prodotto

Lastra Tecnica HYDRO (Tipo H2; secondo ITT Initial Type Test). È una lastra tecnica in gesso (solfato di calcio bi-idrato) rivestito da film in cellulosa riciclata con funzione di armatura esterna, è trattata con sostanze idrorepellenti per ridurre l'assorbimento di acqua e umidità, e quindi idonea per l'applicazioni in cui è richiesto un ridotto assorbimento idroscopico; marchiata **CE** e confor-

me alla normativa UNI EN 520.

Disponibile negli spessori 12,5 - 15 mm con bordo tipo BA (Bordo Assottigliato). Si identifica per il colore verde del rivestimento sulla faccia a vista.

## Campi d'impiego

Si presta alla realizzazione di partizioni interne, contropareti e controsoffitti, rivestimento o rettifica della planarità di pareti verticali o inclina-

te preesistenti (intonaco a secco), di tutti quegli ambienti soggetti a particolari condizioni di umidità, quali cucine e bagni. Risulta idonea anche alla realizzazione di controsoffitti su portici, tettoie esterne e piani piloty, non direttamente esposti all'acqua e agli agenti atmosferici.

| Denominazione prodotto | LASTRA      |              |              | BANCALE   |        |       |
|------------------------|-------------|--------------|--------------|-----------|--------|-------|
|                        | spessore mm | larghezza cm | lunghezza cm | n. lastre | mq     | kg    |
| HDR 13 BA 200          | 12,5        | 120          | 200          | 60        | 144,00 | 1.440 |
| HDR 13 BA 250          | 12,5        | 120          | 250          | 60        | 180,00 | 1.800 |
| HDR 13 BA 300          | 12,5        | 120          | 300          | 56        | 201,60 | 2.016 |
| HDR 15 BA 300          | 15          | 120          | 300          | 44        | 158,40 | 2.138 |

# GRIGOGIPS HYDRO REI

Tipo F, H2



## Vantaggi specifici

- ▶ Additivata con Vermiculite
- ▶ Idonea per realizzazioni in locali con presenza di umidità dove sia necessario ottenere caratteristiche di resistenza al fuoco
- ▶ Resistente al fuoco Euroclasse A2



## Descrizione del prodotto

Lastra Tecnica HYDRO-REI (Tipo F, H2; secondo ITT Initial Type Test).

È una lastra tecnica in gesso (solfato di calcio bi-idrato) rivestito da film in cellulosa riciclata con funzione di armatura esterna, è additivata con sostanze idrorepellenti, vermiculite e fibra di vetro, per ridurne l'assorbimento idroscopico e per conferirne caratteristiche di resistenza e reazione al fuoco in Euroclasse A2;

marchiata **CE** e conforme alla normativa UNI EN 520. Disponibile negli spessori 12,5 - 15 mm con bordo tipo BA (Bordo Assottigliato). Si identifica per il cartone verde sul lato a vista ed il cuore di gesso della lastra fuoco.

## Campi d'impiego

Si presta alla realizzazione di partizioni interne, contropareti e controsoffitti, rivestimento o rettifica della

planarità di pareti verticali o inclinate preesistenti (intonaco a secco), di tutti quegli ambienti soggetti a particolari condizioni di umidità, e per i quali è richiesta una elevata resistenza al fuoco. Risulta idonea anche alla realizzazione di controsoffittature su portici, tettoie esterne e piani piloty, non direttamente esposti all'acqua ed agli altri agenti atmosferici.

| Denominazione prodotto | LASTRA      |              |              | BANCALE   |        |        |
|------------------------|-------------|--------------|--------------|-----------|--------|--------|
|                        | spessore mm | larghezza cm | lunghezza cm | n. lastre | mq     | kg     |
| HDREI 13 BA 300        | 12,5        | 120          | 300          | 56        | 201,6  | 2138   |
| HDREI 15 BA 300        | 15          | 120          | 300          | 44        | 158,40 | 158,40 |

# GRIGOGIPS DENSITY

## Tipo D



### Vantaggi specifici

- ▶ Facilità di applicazione
- ▶ Resistenza meccanica maggiorata
- ▶ Adatta per pareti soggette al rischio di urti



### Descrizione del prodotto

Lastra di gesso rivestito DENSITY (Tipo D; secondo ITT, Initial Type Test). È una lastra tecnica in gesso (solfato di calcio bi-idrato) rivestito da film in cellulosa riciclata con funzione di armatura esterna, prodotta mediante densificazione del gesso, e presenta una densità controllata, che non può essere inferiore a 800 kg/m<sup>3</sup>, per conferirne caratteristiche di resistenza agli urti; marchiata

CE e conforme alla normativa UNI EN 520.

Disponibile con spessore di 12,5 mm e con tipo di bordo BA (Bordo Assotigliato). Si identifica per il colore avorio del rivestimento sulla faccia a vista.

### Campi d'impiego

si presta alla realizzazione di partizioni interne, contropareti, rivestimento o rettifica della planarità di pareti verticali o inclinate preesistenti (intonaco a secco), in tutte quelle applicazioni dove le partizioni verticali sono soggette al rischio di urti.

| Denominazione prodotto | LASTRA      |              |              | BANCALE   |        |       |
|------------------------|-------------|--------------|--------------|-----------|--------|-------|
|                        | spessore mm | larghezza cm | lunghezza cm | n. lastre | mq     | kg    |
| DNT 13 BA 300          | 12,5        | 120          | 300          | 56        | 201,60 | 1.895 |

# GRIGOGIPS **IMPACT**

## Tipo I



### Vantaggi specifici

- ▶ Lastra in gesso densificato
- ▶ Facilità di lavorazione
- ▶ Elevata durezza superficiale



### Descrizione del prodotto

Lastra di gesso rivestito IMPACT (Tipo I; secondo ITT, Initial Type Test). È una lastra tecnica in gesso (solfato di calcio bi-idrato) rivestito da film in cellulosa riciclata con funzione di armatura esterna, prodotta mediante densificazione del gesso, e presenta un' elevata durezza superficiale e pertanto resistenti all'urto da corpo duro; marchiata **CE** e conforme alla normativa UNI EN 520.

Disponibile con spessore di 12,5 mm

e con tipo di bordo BA (Bordo Assottigliato). Si identifica per il colore avorio del rivestimento sulla faccia a vista.

### Campi d'impiego

Si presta alla realizzazione di partizioni interne, contropareti, rivestimento o rettifica della planarità di pareti verticali o inclinate preesistenti (intonaco a secco), in tutte quelle applicazioni dove le partizioni verticali sono soggette a urti e sollecitazioni di elevata intensità, come ad esempio locali destinati al pubblico.

| Denominazione prodotto | LASTRA      |              |              | BANCALE   |        |       |
|------------------------|-------------|--------------|--------------|-----------|--------|-------|
|                        | spessore mm | larghezza cm | lunghezza cm | n. lastre | mq     | kg    |
| IMP 13 BA 300          | 12,5        | 120          | 300          | 56        | 201,60 | 1.935 |

# GRIGOGIPS VAPOR

Lavorazione tipo G,  
appendice B della norma  
UNI EN 14190



## Vantaggi specifici

- ▶ Lastra accoppiata con lamina di alluminio
- ▶ Resistente all'umidità
- ▶ Evita la formazione di condense



## Descrizione del prodotto

La lastra Tecnica VAPOR, lavorazione tipo G, appendice B della norma UNI EN 14190. È una lastra Standard, Tipo A, in gesso (solfato di calcio bi-idrato) rivestito con film in cellulosa riciclata con funzione di armatura esterna, alla quale viene applicato una barriera la vapore, costituita da una lamina in alluminio dello spessore di 15 µm, per conferire alla lastra capacità di resistenza all'umidità e alla formazione di condense; marchiata **CE** e conforme

alla normativa UNI EN 520 per lastre di gesso rivestito. Disponibile negli spessori 9,5 e 12,5 mm e con tipo di bordo BA (Bordo Assottigliato).

Si identifica per il colore avorio del rivestimento sulla faccia a vista e lamina di alluminio sul lato interno.

## Campi d'impiego

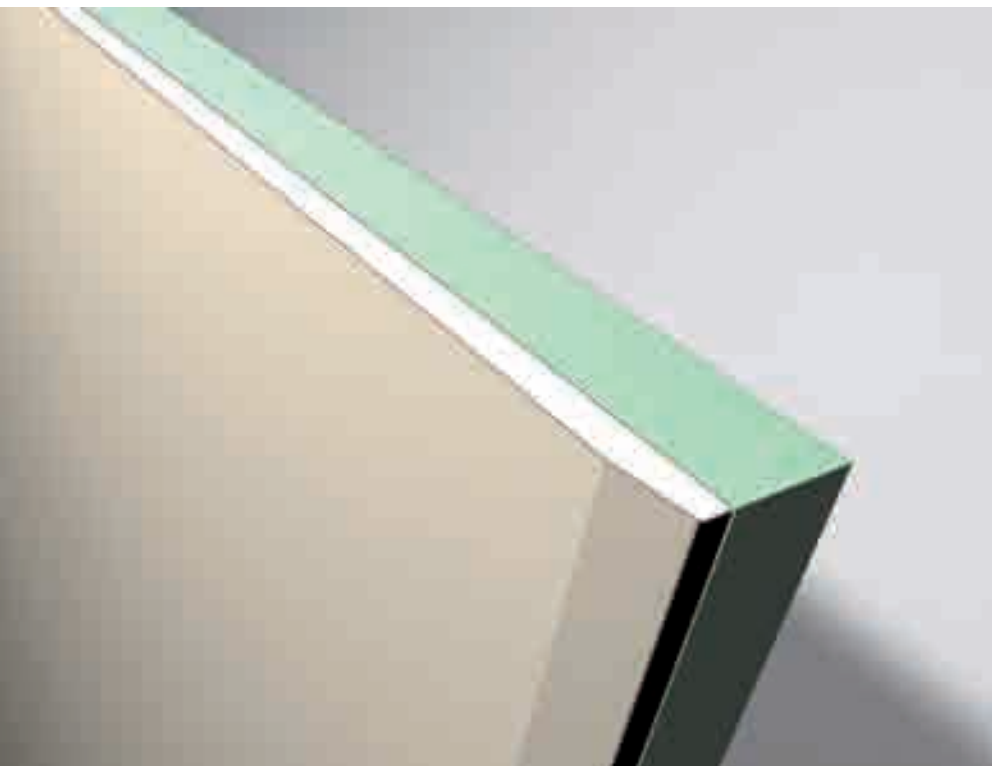
L'impiego della barriera al vapore, si oppone alla naturale convezione dell'umidità atmosferica verso l'ambiente esterno, più freddo, evitando

dunque che la condensa interna penetri nell'isolante retrostante, riducendone l'efficacia. Si presta quindi alla realizzazione di partizioni interne, contropareti e controsoffitti, di tutti quegli ambienti assoggettati a forti sbalzi termici, che ne causerebbero la formazione di condense

Non possono essere impiegate come rivestimento o rettifica della planarità di pareti verticali o inclinate, tramite l'incollaggio diretto sul supporto preesistente.

| Denominazione prodotto | LASTRA      |              |              | BANCALE   |        |       |
|------------------------|-------------|--------------|--------------|-----------|--------|-------|
|                        | spessore mm | larghezza cm | lunghezza cm | n. lastre | mq     | kg    |
| VPR 10 BA 300          | 9,5         | 120          | 300          | 70        | 252,00 | 1.940 |
| VPR 13 BA 300          | 12,5        | 120          | 300          | 56        | 201,60 | 1.855 |

# GRIGOGIPS DUAL XPS



## Vantaggi specifici

- ▶ Lastra accoppiata con pannello di Polistirene Estruso
- ▶ Ottime capacità di isolamento termico
- ▶ Ideale negli interventi in cui è previsto l'isolamento termico



## Descrizione del prodotto

Lastra accoppiata DUAL XPS; composta da una lastra tradizionale in gesso rivestito da film in cellulosa riciclata con funzione di armatura esterna, alla quale viene applicato un pannello in Polistirene Estruso (XPS) con conducibilità termica  $\lambda$ : 0,033 W/mK (spessore 20-30 mm); 0,036 W/mK (spessore 40-50 mm); 0,038 W/mK (spessore >60 mm). Marchiata CE e conforme alla normativa UNI EN 520. La lastra in ges-

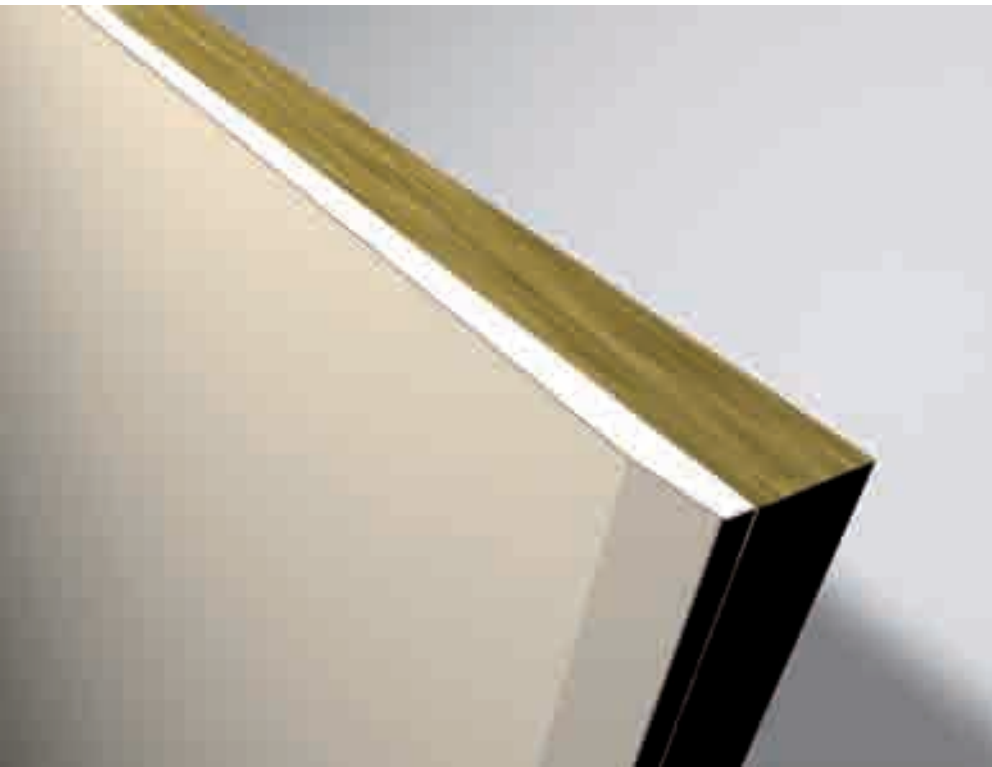
so rivestito è disponibile negli spessori 9,5 e 12,5 mm con tipo di bordo BA (Bordo Assottigliato), mentre il pannello isolante è fornito con diverse misurazioni. Si identifica per il colore avorio del rivestimento delle faccia a vista e il pannello in polistirene estruso sul lato interno.

## Campi d'impiego

L'impiego dell'isolante abbinato alla lastra in cartongesso, trova ampio spazio di applicazione in quelle situazioni in cui si desidera accrescere l'isolamento termico delle partizioni verticali o inclinate preesistenti, mediante l'incollaggio diretto sulla superficie da coibentare, eseguito con collante, tipo GIPSOKOLL, steso a plotte.

| Denominazione prodotto | LASTRA      |              |              | BANCALE   |                |       |
|------------------------|-------------|--------------|--------------|-----------|----------------|-------|
|                        | spessore mm | larghezza cm | lunghezza cm | n. lastre | m <sup>2</sup> | kg    |
| DUAL XPS 10+20         | 9,5+20      | 120          | 300          | 36        | 129,60         | 1.010 |
| DUAL XPS 10+30         | 9,5+30      | 120          | 300          | 30        | 108,00         | 878   |
| DUAL XPS 10+40         | 9,5 +40     | 120          | 300          | 24        | 86,40          | 733   |
| DUAL XPS 13+20         | 12,5+20     | 120          | 300          | 36        | 129,60         | 1.295 |
| DUAL XPS 13+30         | 12,5+30     | 120          | 300          | 30        | 108,00         | 1.105 |
| DUAL XPS 13+40         | 12,5+40     | 120          | 300          | 24        | 86,40          | 924   |
| DUAL XPS 13+50         | 12,5+50     | 120          | 300          | 20        | 72,00          | 795   |
| DUAL XPS 13+60         | 12,5+60     | 120          | 300          | 17        | 61,20          | 698   |
| DUAL XPS 13+70         | 12,5+70     | 120          | 300          | 15        | 54,00          | 635   |
| DUAL XPS 13+80         | 12,5+80     | 120          | 300          | 13        | 46,80          | 568   |

# GRIGOGIPS DUAL WOOL



## Vantaggi specifici

- ▶ Lastra accoppiata con pannello di Lana di Roccia
- ▶ Ottime capacità di isolamento termico
- ▶ Elevate capacità di isolamento acustico



## Descrizione del prodotto

Lastra accoppiata DUAL WOOL; composta da una lastra tradizionale in gesso rivestito da film in cellulosa riciclata con funzione di armatura esterna, alla quale viene applicato un pannello in lana minerale di roccia con densità di 100 kg/m<sup>3</sup> e conducibilità termica  $\lambda = 0,040$  W/mK. Marchiata **CE** e conforme alla normativa UNI EN 520. La lastra in gesso rivestito è disponibile con spessore di 12,5 mm con tipo di bordo

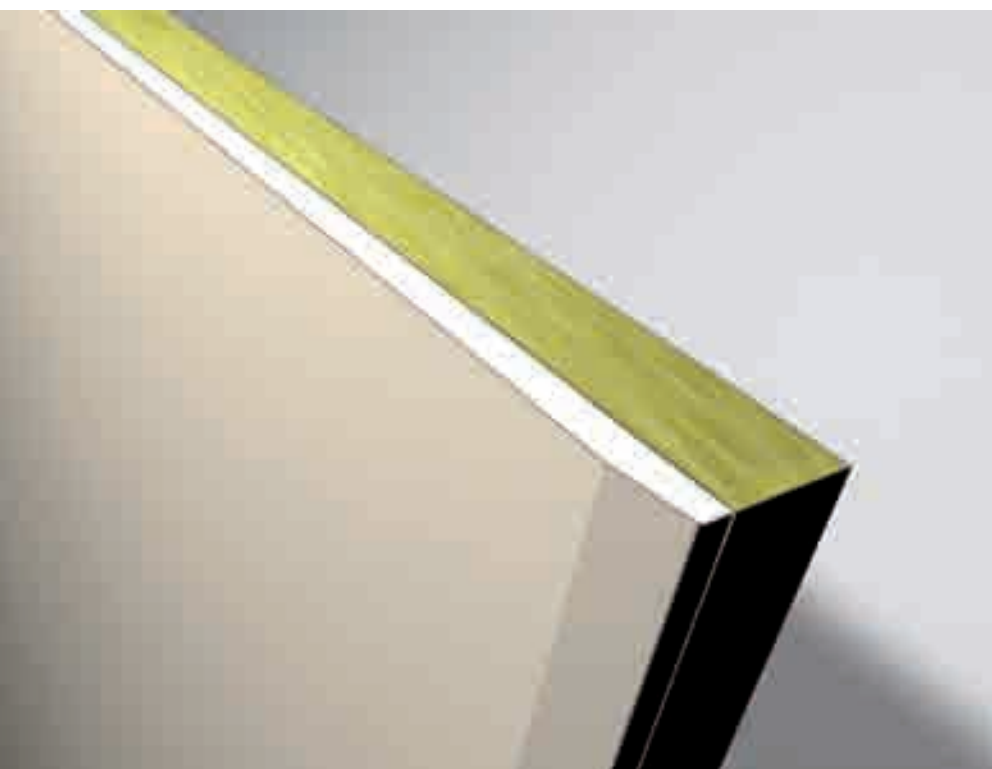
BA (Bordo Assottigliato), mentre il pannello isolante è fornito con diverse misurazioni. Si identifica per il colore avorio del rivestimento delle faccia a vista e il pannello in lana di roccia sul lato interno.

L'impiego dell'isolante abbinato alla lastra in cartongesso, trova ampio spazio di applicazione in quelle situazioni in cui si desidera accrescere l'isolamento termico e acustico delle partizioni verticali o inclinate preesistenti, mediante l'incollaggio diretto sulla superficie da coibentare, eseguito con collante, tipo GIP-SOKOLL, steso a plotte.

## Campi d'impiego

| Denominazione prodotto | LASTRA      |              |              | BANCALE   |                |       |
|------------------------|-------------|--------------|--------------|-----------|----------------|-------|
|                        | spessore mm | larghezza cm | lunghezza cm | n. lastre | m <sup>q</sup> | kg    |
| DUAL WOOL 13+30        | 12,5+30     | 120          | 300          | 30        | 108,00         | 1.287 |
| DUAL WOOL 13+40        | 12,5+40     | 120          | 300          | 24        | 86,40          | 1.096 |
| DUAL WOOL 13+50        | 12,5+50     | 120          | 300          | 20        | 72,00          | 961   |
| DUAL WOOL 13+60        | 12,5+60     | 120          | 300          | 17        | 61,20          | 882   |

# GRIGOGIPS DUAL GLASS



## Vantaggi specifici

- ▶ Lastra accoppiata con pannello di Lana di Vetro
- ▶ Ottime capacità di isolamento termico
- ▶ Elevate capacità di isolamento acustico



## Descrizione del prodotto

Lastra accoppiata DUAL GLASS; composta da una lastra tradizionale in gesso rivestito da film in cellulosa riciclata con funzione di armatura esterna, alla quale viene applicato un pannello in lana di vetro con densità di 85 kg/mc e conducibilità termica  $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$ .

Marchiata **CE** e conforme alla normativa UNI EN 520. La lastra in gesso rivestito è disponibile con spessore di 12,5 mm con tipo di bordo

BA (Bordo Assottigliato), mentre il pannello isolante è fornito con diverse misurazioni. Si identifica per il colore avorio del rivestimento delle faccia a vista e il pannello in lana di vetro sul lato interno.

## Campi d'impiego

L'impiego dell'isolante abbinato alla lastra in cartongesso, trova ampio spazio di applicazione in quelle situazioni in cui si desidera accrescere l'isolamento termico e acustico delle partizioni verticali o inclinate preesistenti, mediante l'incollaggio diretto sulla superficie da coibentare, eseguito con collante, tipo GIP-SOKOLL, steso a plotte.

| Denominazione prodotto | LASTRA      |              |              | BANCALE   |        |       |
|------------------------|-------------|--------------|--------------|-----------|--------|-------|
|                        | spessore mm | larghezza cm | lunghezza cm | n. lastre | mq     | kg    |
| DUAL GLASS 13+20       | 12,5+20     | 120          | 300          | 36        | 129,60 | 1.438 |
| DUAL GLASS 13+30       | 12,5+30     | 120          | 300          | 30        | 108,00 | 1.289 |
| DUAL GLASS 13+40       | 12,5+40     | 120          | 300          | 24        | 86,40  | 1.114 |
| DUAL GLASS 13+50       | 12,5+50     | 120          | 300          | 20        | 72,00  | 990   |

# GRIGOGIPS DUAL EPS



## Vantaggi specifici

- ▶ Lastra accoppiata con pannello di Polistirene Espanso Sinterizzato
- ▶ Ottime capacità di isolamento termico
- ▶ Disponibile con aggiunta di grafite



## Descrizione del prodotto

Lastra accoppiata DUAL EPS; composta da una lastra tradizionale in gesso rivestito da film in cellulosa riciclata con funzione di armatura esterna, alla quale viene applicato un pannello in Polistirene Espanso Sinterizzato (EPS), classe 50 di resistenza alla compressione, con conducibilità termica  $\lambda$ : 0,04 W/mK.

Marchiata **CE** e conforme alla normativa UNI EN 520. La lastra in gesso rivestito è disponibile negli spessori

9,5 e 12,5 mm con tipo di bordo BA (Bordo Assottigliato), mentre il pannello isolante è fornito con diverse misurazioni.

Si identifica per il colore avorio del rivestimento delle faccia a vista e il pannello in polistirene espanso sul lato interno.

## Campi d'impiego

L'impiego dell'isolante abbinato alla lastra in cartongesso, trova ampio spazio di applicazione in quelle situazioni in cui si desidera accrescere l'isolamento termico delle partizioni verticali o inclinate preesistenti, mediante l'incollaggio diretto sulla superficie da coibentare, eseguito con collante, tipo GIPSOKOLL, steso a plotte.

| Denominazione prodotto | LASTRA      |              |              | BANCALE   |        |       |
|------------------------|-------------|--------------|--------------|-----------|--------|-------|
|                        | spessore mm | larghezza cm | lunghezza cm | n. lastre | mq     | kg    |
| DUAL EPS 10+20         | 9,5+20      | 120          | 300          | 36        | 129,60 | 984   |
| DUAL EPS 10+30         | 9,5+30      | 120          | 300          | 30        | 108,00 | 846   |
| DUAL EPS 10+40         | 9,5+40      | 120          | 300          | 24        | 86,40  | 708   |
| DUAL EPS 13+20         | 12,5+20     | 120          | 300          | 36        | 129,60 | 1.269 |
| DUAL EPS 13+30         | 12,5+30     | 120          | 300          | 30        | 108,00 | 1.083 |
| DUAL EPS 13+40         | 12,5+40     | 120          | 300          | 24        | 86,40  | 898   |
| DUAL EPS 13+50         | 12,5+50     | 120          | 300          | 20        | 72,00  | 767   |
| DUAL EPS 13+60         | 12,5+60     | 120          | 300          | 17        | 61,20  | 668   |
| DUAL EPS 13+70         | 12,5+70     | 120          | 300          | 15        | 54,00  | 603   |
| DUAL EPS 13+80         | 12,5+80     | 120          | 300          | 13        | 46,80  | 540   |

# GRIGOGIPS STUCCHI

Gli stucchi della linea Grigogips, sono prodotti specifici studiati per il trattamento dei giunti che vengono a crearsi tra due lastre adiacenti, o con l'accostamento tra le lastre e le strutture preesistenti. Gli stucchi sono inoltre impiegati per il trattamento delle teste delle viti.

L'operazione di stuccatura delle giunzioni, o delle teste delle viti, ha lo scopo di garantire la continuità meccanica dei sistemi in lastre di gesso rivestito (partizioni, contro-pareti e controsoffitti) e uniformarne le superfici per predisporle alla

stesura della finitura.

La gamma Grigogips, comprende anche un prodotto specifico per l'incollaggio delle lastre, singole o accoppiate con isolante, su superfici esistenti (intonaco a secco).

In questo caso il collante dovrà garantire la stabilità meccanica della controparete.

Gli stucchi Grigogips sono conformi a quanto prescritto dalla normativa europea 13963 - Sigillanti per lastre di gesso rivestito - Definizioni, requisiti e metodi di prova.



## RASOGIPS 1H

Stucco in polvere da miscelare manualmente con acqua, in rapporto di ca. 0,6 l/kg. Utilizzabile, abbinato al nastro di rinforzo in carta microforata, per il trattamento dei giunti lastra/lastra o lastra/muratura esistente, impiegabile inoltre per la rasatura completa delle lastre e per il trattamento delle teste delle viti.

Grazie al tempo di presa ridotto, circa 60 minuti e al tempo di lavorabilità di ca. 30 minuti, è indicato nella realizzazione di piccoli cantieri, o con temperatura medio-bassa.

| Denominazione prodotto | BANCALE   |          |      |
|------------------------|-----------|----------|------|
|                        | n. sacchi | kg/sacco | kg   |
| RASOGIPS 1H            | 100       | 10       | 1000 |

## RASOGIPS 3H

Stucco in polvere da miscelare manualmente con acqua, in rapporto di ca. 0,6 l/kg. Utilizzabile, abbinato al nastro di rinforzo in carta microforata, per il trattamento dei giunti lastra/lastra o lastra/muratura esistente, impiegabile inoltre per la rasatura completa delle lastre e per il trattamento delle teste delle viti. Grazie al tempo di presa di circa 160 minuti e il tempo di lavorabilità di ca. 120 minuti, è indicato nella realizzazione di cantieri di medie dimensioni, o con temperatura medio-alte.

| Denominazione prodotto | BANCALE   |          |      |
|------------------------|-----------|----------|------|
|                        | n. sacchi | kg/sacco | kg   |
| RASOGIPS 3H            | 100       | 10       | 1000 |

## GIPSOKOLL

Collante in polvere a base di gesso, ad alta densità, da miscelare manualmente o meccanicamente con acqua.

Utilizzabile per l'incollaggio di tutte le lastre accoppiate GRIGOGIPS DUAL su murature preesistenti. Può essere impiegato anche per l'incollaggio di lastre come rivestimento o rettifica della planarità di pareti verticali o inclinate preesistenti (intonaco a secco).

| Denominazione prodotto | BANCALE   |          |      |
|------------------------|-----------|----------|------|
|                        | n. sacchi | kg/sacco | kg   |
| GIPSOKOLL              | 50        | 25       | 1250 |

# GRIGOGIPS PROFILI

Le guide e i montanti, o più generalmente i profili, consentono di realizzare l'orditura metallica di supporto per il fissaggio delle lastre in gesso rivestito, al fine di ottenere partizioni, contropareti e controsoffitti.

I profili sono ottenuti dalla profilatura di nastri in lamiera zincata a caldo e risultano conformi per dimensioni a quanto prescritto dalla norma DIN 18182.

Possiamo catalogare i profili in funzione del loro campo di applicazione. Avremo quindi profili idonei alla realizzazione di contropareti e controsoffitti, e profili più generici che permettono in aggiunta la realizzazione di pareti.

In entrambe le categorie si avranno serie intere di profili, guide e montanti, di misure compatibili.

---

## Guide

Le guide sono elementi di acciaio zincato, con sagoma a U, di spessore 6/10 e con zincatura minima di 150 gr/m<sup>2</sup>.

Una volta fissati a pavimento e a soffitto, operazione agevolata dalla presenza della preforatura, è possibile inserire al loro interno i montanti della stessa categoria.

---

## Montanti

I montanti sono elementi di acciaio zincato, con sagoma a C, di spessore 6/10 e con zincatura minima di 150 gr/m<sup>2</sup>.

Nella formazione di partizioni o contropareti, i montanti vanno inseriti nelle guide a pavimento e a soffitto, interposti ad interassi regolari, in funzione dell'altezza della parete, per formare le orditure metalliche a sostegno delle lastre di gesso rivestito.

I montanti per questo tipo di realizzazione, sono dotati alle estremità, di specifiche forature a bordo arrotondato, che consentono gli attraversamenti degli impianti.

Nella realizzazione di controsoffitti, i montanti destinati alla formazione dell'orditura di supporto, vanno inseriti nelle guide perimetrali e posati ad interassi regolari in funzione delle lastre da impiegare. A questa prima orditura potrà essere sovrapposta una seconda struttura di sostegno e rinforzo, impiegando la medesima tipologia di profilo, o speciali traversine a scatto.

# GRIGOGIPS PROFILI

## STRUTTURA DA "100" per applicazioni in pareti, contropareti e controsoffitti



| Denominazione prodotto         |  | spessore | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | lunghezza<br>mm | CONFEZIONE |    |
|--------------------------------|--|----------|---------|---------|---------|-----------------|------------|----|
|                                |  |          |         |         |         |                 | pezzi      | m  |
| Guida U 40 x 100 x 40 / 3000   |  | 6/10     | 40      | 100     | 40      | 3000            | 10         | 30 |
| Guida U 40 x 100 x 40 / 4000   |  | 6/10     | 40      | 100     | 40      | 4000            | 10         | 40 |
| Montante C 48 x 99 x 50 / 3000 |  | 6/10     | 48      | 99      | 50      | 3000            | 10         | 30 |
| Montante C 48 x 99 x 50 / 3500 |  | 6/10     | 48      | 99      | 50      | 3500            | 10         | 35 |
| Montante C 48 x 99 x 50 / 4000 |  | 6/10     | 48      | 99      | 50      | 4000            | 10         | 40 |


## STRUTTURA DA "75" per applicazioni in pareti, contropareti e controsoffitti



| Denominazione prodotto         |  | spessore | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | lunghezza<br>cm | CONFEZIONE |    |
|--------------------------------|--|----------|---------|---------|---------|-----------------|------------|----|
|                                |  |          |         |         |         |                 | pezzi      | m  |
| Guida U 40 x 75 x 40 / 3000    |  | 6/10     | 40      | 75      | 40      | 3000            | 10         | 30 |
| Guida U 40 x 75 x 40 / 4000    |  | 6/10     | 40      | 75      | 40      | 4000            | 10         | 40 |
| Montante C 48 x 74 x 50 / 2500 |  | 6/9      | 48      | 74      | 50      | 2500            | 10         | 25 |
| Montante C 48 x 74 x 50 / 2800 |  | 6/10     | 48      | 74      | 50      | 2800            | 10         | 28 |
| Montante C 48 x 74 x 50 / 3000 |  | 6/10     | 48      | 74      | 50      | 3000            | 10         | 30 |
| Montante C 48 x 74 x 50 / 3500 |  | 6/10     | 48      | 74      | 50      | 3500            | 10         | 35 |
| Montante C 48 x 74 x 50 / 4000 |  | 6/10     | 48      | 74      | 50      | 4000            | 10         | 40 |


## STRUTTURA DA "50" per applicazioni in pareti, contropareti e controsoffitti



| Denominazione prodotto         |  | spessore | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | lunghezza<br>cm | CONFEZIONE |    |
|--------------------------------|---|----------|---------|---------|---------|-----------------|------------|----|
|                                |   |          |         |         |         |                 | pezzi      | m  |
| Guida U 40 x 50 x 40 / 3000    |   | 6/10     | 40      | 50      | 40      | 3000            | 10         | 30 |
| Guida U 40 x 50 x 40 / 4000    |   | 6/10     | 40      | 50      | 40      | 4000            | 10         | 40 |
| Montante C 48 x 49 x 50 / 3000 |   | 6/10     | 48      | 49      | 50      | 3000            | 10         | 30 |
| Montante C 48 x 49 x 50 / 3500 |   | 6/10     | 48      | 49      | 50      | 3500            | 10         | 35 |
| Montante C 48 x 49 x 50 / 4000 |   | 6/10     | 48      | 49      | 50      | 4000            | 10         | 40 |

## STRUTTURA DA "30" per applicazioni in pareti, contropareti e controsoffitti



| Denominazione prodotto  |  | spessore | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | lunghezza<br>cm | CONFEZIONE |    |
|---|---|----------|---------|---------|---------|-----------------|------------|----|
|   |   |          |         |         |         |                 | pezzi      | m  |
| Guida U 28 x 30 x 28 / 3000   |   | 6/10     | 28      | 30      | 28      | 3000            | 10         | 30 |
| Guida U 28 x 30 x 28 / 4000   |   | 6/10     | 28      | 30      | 28      | 4000            | 10         | 40 |
| Montante C 27 x 49 x 27 / 3000 Bordi Schiacciati  |   | 6/10     | 27      | 49      | 27      | 3000            | 10         | 30 |
| Montante C 27 x 49 x 27 / 4000 Bordi Schiacciati  |   | 6/10     | 27      | 49      | 27      | 4000            | 10         | 40 |
| Traversina a scatto TS 60 x 27 x 60 / 4000<br>per montante da 15 o 30 Bordi Schiacciati |   | 6/10     | 60      | 27      | 60      | 4000            | 10         | 40 |
| Montante C 27 x 49 x 27 / 3000 Bordi Arrotondati  |   | 6/10     | 27      | 49      | 27      | 3000            | 10         | 30 |
| Montante C 27 x 49 x 27 / 4000 Bordi Arrotondati  |   | 6/10     | 27      | 49      | 27      | 4000            | 10         | 40 |
| Traversina a scatto TS 43 x 27 x 43 / 4000<br>per montante da 30 Bordi Arrotondati      |   | 6/10     | 43      | 27      | 43      | 4000            | 10         | 40 |

## STRUTTURA DA "15" per applicazioni in controsoffitti




Guida "U"



Montante "C"



Traversina "TS"

| Denominazione prodotto   |  | spessore | A mm | B mm | C mm | lunghezza cm | CONFEZIONE |    |
|--|---|----------|------|------|------|--------------|------------|----|
|  |   |          |      |      |      |              | pezzi      | m  |
| Guida U 25 x 16 x 25 / 3000  |   | 6/10     | 25   | 16   | 25   | 3000         | 20         | 60 |
| Montante C 15 x 49 x 15 / 3000   |   | 6/10     | 15   | 49   | 15   | 3000         | 20         | 60 |
| Montante C 15 x 49 x 15 / 4000   |   | 6/10     | 15   | 49   | 15   | 4000         | 20         | 80 |
| Traversina a scatto TS 45 x 15 x 45 / 4000 per montante da 15 o 30 Bordi Schiacciati |   | 6/10     | 45   | 15   | 45   | 4000         | 10         | 40 |

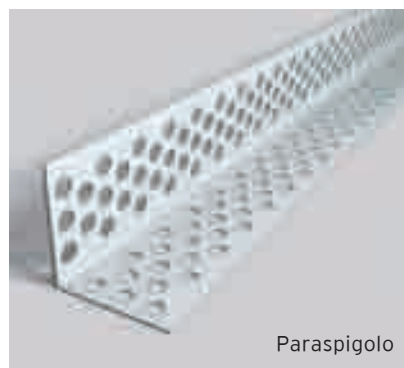
## PROFILI SPECIALI



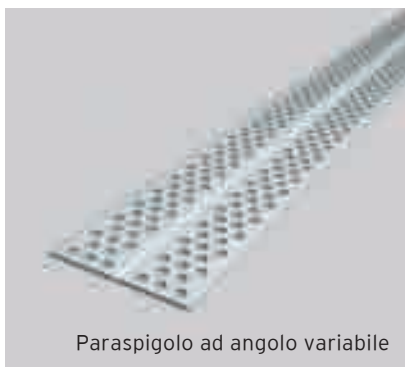
Angolare a "L"



Parabordo forato



Paraspigolo




Paraspigolo ad angolo variabile



Paraspigolo flessibile



Guida flessibile per archi

| Denominazione prodotto                      |  | spessore | A mm | B mm | C mm | lunghezza cm | CONFEZIONE |    |
|---|---|----------|------|------|------|--------------|------------|----|
|   |   |          |      |      |      |              | pezzi      | m  |
| Angolare L 35 x 35 / 4000                   |   | 6/10     | 35   | 35   |      | 4000         | 10         | 40 |
| Parabordo forato 13 x 23 / 3000             |   | 6/10     | 13   | 23   |      | 3000         | 10         | 30 |
| Paraspigolo L 30 x 30 / 3000                |   | 6/10     | 30   | 30   |      | 3000         | 10         | 30 |
| Paraspigolo angolo variabile 30 x 30 / 3000 |   | 6/10     | 30   | 30   |      | 3000         | 20         | 60 |
| Paraspigolo flessibile L 23 x 35 / 3000     |   | 6/10     | 25   | 35   |      | 3000         | 20         | 60 |
| Guida flessibile U 40 x 30 x 40 / 3000      |   | 6/10     | 40   | 30   | 40   | 3000         | 20         | 60 |
| Guida flessibile U 40 x 50 x 40 / 3000      |   | 6/10     | 40   | 50   | 40   | 3000         | 20         | 60 |
| Guida flessibile U 40 x 75 x 40 / 3000      |   | 6/10     | 40   | 75   | 40   | 3000         | 20         | 60 |
| Guida flessibile U 40 x 100 x 40 / 3000     |   | 6/10     | 40   | 100  | 40   | 3000         | 20         | 60 |

# GRIGOGIPS **COMPLEMENTI**

## FISSAGGI

Viti, tasselli e ancorine in acciaio sviluppati per fissare la struttura metallica delle pareti in cartongesso a qualsiasi tipo di supporto esistente; capaci di conferire stabilità e rigidità alla struttura. pag. 26

## ACCESSORI DI SOSPENSIONE

Serie di accessori in acciaio zincato, utilizzabili per le controsoffittature in cartongesso, garantiscono robustezza e planarità alla struttura metallica. pag. 28

## ACCESSORI

Soluzioni e complementi dedicati all'ancoraggio delle strutture e alla sospensione dei sanitari. pag. 32

## NASTRI

Prodotti per il trattamento dei giunti, indicati per conferire continuità alla costruzione o per garantirne l'assorbimento acustico in caso di vibrazioni. pag. 34

## FINITURE

Una selezione di prodotti della linea arteMURI, ideali per superfici come il cartongesso. Fondi, rasature, stucchi e finiture decorative. pag. 36

# GRIGOGIPS FISSAGGI

## VITE AUTOFILETTANTE



Vite autofilettante professionale in acciaio a doppio filetto tipo JY, ideale per il montaggio rapido di lastre in gesso rivestito su struttura a profili metallici. Trattamento anticorrosione con fosfatazione nera, test di resistenza "salt spray" maggiore di 48 ore. Il test di perforazione su lamiera 6/10 identifica la vite JY come una delle più veloci in commercio, solo 0,375 secondi a vite.

**Lunghezze disponibili:**  
25-35-45-55 mm

**Confezione:**  
1000 pz. + inserto

**Informazioni per l'installazione:**  
Si consiglia l'uso di avvitatore adeguato. La distanza tra le viti sui montanti deve essere di 25-30 cm

## VITE AUTUPERFORANTE PUNTA TRAPANO



Vite autoperforante professionale in acciaio a punta trapano, ideale per il montaggio di lastre in gesso rivestito su strutture a profili metallici con spessori fino a 2 mm.

**Lunghezze disponibili:**  
25-35-45-55 mm

**Confezione:**  
1000 pz. + inserto

**Informazioni per l'installazione:**  
Si consiglia l'uso di avvitatore adeguato. La distanza tra le viti sui montanti deve essere di 25-30 cm.

## VITE AUTUPERFORANTE TESTA PIATTA



Vite autoperforante in acciaio zincato bianco, a punta trapano, testa piatta con rondella fissa, ideale per il fissaggio dei profili, lamiera su lamiera, fino a spessori di 3 mm.

**Lunghezze disponibili:**  
13 mm

**Confezione:**  
1000 pz. + inserto

## TASSELLO A PERCUSSIONE



Ancorante a percussione con espansione in nylon e collarino bombato, vite in acciaio zincato, a testa svasata. Indicato per il fissaggio passante su calcestruzzo e muratura piena o forata.

**Diametro/lunghezza:**  
Ø6 x 38 mm

**Confezione:**  
200 pz

## TASSELLO AD AVVITAMENTO



Ancorante ad espansione per avvvitamento in nylon con collarino, vite in acciaio zincato a testa svasata. Indicato per il fissaggio passante su muratura forata.

**Diametro/lunghezza:**  
Ø6 x 45 mm - Ø8 x 50 mm

**Confezione:**  
200 pz

## TASSELLO SPEED IN ACCIAIO



Ancorante ad espansione con vite a testa forata, in acciaio zincato, per il fissaggio di strutture a sospensione su muratura piena o in presenza di calcestruzzo.

**Diametro/lunghezza:**  
Ø6 x 50 mm

**Confezione:**  
100 pz

## ANCORINA FARFALLA OCCHIOLO CHIUSO



Ancorante ad espansione automatica, in acciaio zincato, per il fissaggio su muratura forata di strutture a sospensione. Disponibile con occhio chiuso, fornito con dado e rondella.

**Diametro del foro:**  
Ø12 mm

**Confezione:**  
100 pz

## ANCORINA FARFALLA OCCHIOLO APERTO



Ancorante ad espansione automatica, in acciaio zincato, per il fissaggio su muratura forata di strutture a sospensione. Disponibile con occhio aperto, fornito con dado e rondella.

**Diametro del foro:**  
Ø12 mm

**Confezione:**  
100 pz

# GRIGOGIPS ACCESSORI DI SOSPENSIONE

## GANCIO CON MOLLA BORDI ARROTONDATI



Gancio di sospensione con corpo in acciaio zincato e molla in acciaio temperato, da abbinare al pendino in filo zincato cotto con diametro di 4 mm. Utilizzabile, nella realizzazione di controsoffittature in cartongesso, per la sospensione di montanti C 27x49x27 con Bordo Arrotondato.

**Confezione:**  
100 pz.

## GANCIO CON MOLLA BORDI SCHIACCIATI



Gancio di sospensione con corpo in acciaio zincato e molla in acciaio temperato, da abbinare al pendino in filo zincato cotto con diametro di 4 mm. Utilizzabile, nella realizzazione di controsoffittature in cartongesso, per la sospensione di montanti C 27x49x27 con Bordo Schiacciato e montanti C 15/49/15.

**Confezione:**  
100 pz.

## ATTACCO CON MOLLA PER TRAVERSINO



Attacco di sospensione con corpo in acciaio zincato e molla in acciaio temperato, da abbinare al pendino in filo zincato cotto con diametro di 4 mm. Utilizzabile, nella realizzazione di controsoffittature in cartongesso, per la sospensione della traversina a scatto TS 43x27x43, abbinabile al profilo montante C 27x49x27 con Bordo Arrotondato.

**Confezione:**  
100 pz.

## PENDINO CON MOLLA PER TRAVERSINO



Pendino in filo zincato cotto con diametro di 4 mm, con molla in acciaio temperato. Utilizzabile nella realizzazione di controsoffittature in cartongesso, per la sospensione della traversina a scatto TS 45x15x45, abbinabile ai profili montante C 27x49x27 con Bordo Schiacciato e montante C 15x49x15.

**Confezione:**

100 pz.

## MOLLA DI REGOLAZIONE DOPPIA



Molla di regolazione doppia in acciaio temperato, da abbinare a due pendini in filo zincato cotto con diametro di 4 mm. Utilizzabile, nella realizzazione di controsoffittature in cartongesso, per la registrazione il livellamento o abbassamento del controsoffitto.

**Confezione:**

100 pz.

## PENDINO OCCHIELLO CHIUSO DRITTO



Pendino in filo di acciaio zincato cotto, per sospensione, diametro  $\emptyset$  4 mm, con occhio chiuso dritto.

**Lunghezze disponibili:**

25, 50, 100, 200 mm.

**Confezione:**

100 pz.

## PENDINO OCCHIELLO CHIUSO PIEGATO



Tondino in acciaio zincato per sospensione, diametro  $\emptyset$  4 mm, con occhio chiuso piegato.

**Lunghezze disponibili:**

25, 50, 100, 200 mm.

**Confezione:**

100 pz.

## GANCIO ORTOGONALE ALTO BORDI ARROTONDATI



Gancio ortogonale in acciaio zincato per il bloccaggio di profili incrociati, nella realizzazione di controsoffittature in cartongesso, specifico per profili a C 27x49x27 a Bordo Arrotondato.

**Confezione:**  
100 pz.

## GANCIO ORTOGONALE ALTO BORDI SCHIACCIATI



Gancio ortogonale in acciaio zincato per il bloccaggio di profili incrociati, nella realizzazione di controsoffittature in cartongesso, specifico per profili a C 27x49x27 a Bordo Schiacciato.

**Confezione:**  
100 pz.

## GANCIO ORTOGONALE BASSO BORDI SCHIACCIATI



Gancio ortogonale in acciaio zincato per il bloccaggio di profili incrociati, nella realizzazione di controsoffittature in cartongesso, specifico per profili a C 15x49x15.

**Confezione:**  
100 pz.

## CAVALIRE PER DOPPIA ORDITURA AD INCROCIO BORDI ARROTONDATI



Gancio a scatto per il collegamento di profili incrociati, nella realizzazione di controsoffittatura a doppia orditura. Specifico per profili a C 27x49x27 con Bordo Arrotondato.

**Confezione:**  
100 pz.

## CAVALIERE PER DOPPIA ORDITURA AD INCROCIO BORDI SCHIACCIATI



Gancio a scatto per il collegamento di profili incrociati, nella realizzazione di controsoffittatura a doppia orditura. Specifico per profili a C 27x49x27 con Bordi Schiacciati.

**Confezione:**  
100 pz.

## GIUNTO LINEARE ALTO



Giunto di collegamento e prolungamento di montanti, nella realizzazione di controsoffittatura, specifico per profili a C 27x49x27.

**Confezione:**  
100 pz.

## GIUNTO LINEARE BASSO



Giunto di collegamento e prolungamento di montanti nella realizzazione di controsoffittatura, specifico per profili a C 15x49x15.

**Confezione:**  
100 pz.

# GRIGOGIPS ACCESSORI

## STAFFA UNIVERSALE



Staffa universale in acciaio zincato 10/10 mm, per realizzazione di contropareti e correzione di fuori piombo da 3 a 12 cm, specifica per profili a C da 50 mm.

**Confezione:**  
100 pz.

## STAFFA REGOLABILE AD "L" 60



Staffa regolabile ad L in acciaio zincato 8/10mm, per realizzazione di contropareti e correzione di fuori piombo da 3 a 6 cm.

**Confezione:**  
100 pz.

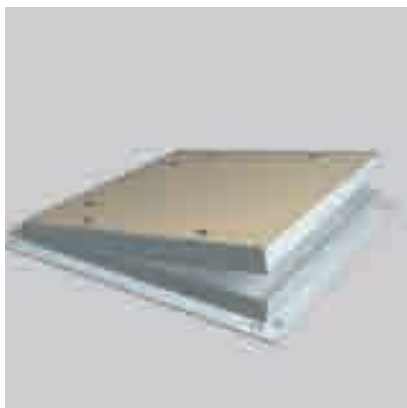
## STAFFA REGOLABILE AD "L" 120



Staffa regolabile ad L in acciaio zincato 8/10mm, per realizzazione di contropareti e correzione di fuori piombo da 3 a 6 cm.

**Confezione:**  
100 pz.

## BOTOLE



Botola d'ispezione in cartongesso con telaio in alluminio, per soffitti e pareti. Disponibili con spessore lastra da 12,5 mm e con misure 40x40, 50x50 e 60x60. Altre misure e spessori lastra, su richiesta.

**Confezione:**

2 pz.

## KIT DI SOSPENSIONE PER LAVABO



Kit di sospensione universale, pre assemblato, per fissare il lavabo su pareti in cartongesso, realizzate con struttura metallica dello spessore di 50/55/75/100 mm.

**Confezione:**

2 pz.

## KIT DI SOSPENSIONE PER BIDET



Kit di sospensione universale, pre assemblato, per fissare il bidet su pareti in cartongesso, realizzate con struttura metallica dello spessore di 50/55/75/100 mm.

**Confezione:**

2 pz.

## KIT DI SOSPENSIONE PER W.C.



Kit di sospensione universale, pre assemblato, per fissare il w.c. su pareti in cartongesso, realizzate con struttura metallica dello spessore di 50/55/75/100 mm.

Da abbinare al supporto per la cassetta dell'acqua (confezione separata da 2 pz) e al collare supporto per la cassetta dell'acqua (confezione separata da 2 pz).

**Confezione:**

2 pz.

# GRIGOGIPS NASTRI

## NASTRO A RETE AUTOADESIVO IN FIBRA DI VETRO



Nastro autoadesivo a rete in fibra di vetro, tessuta a maglia quadrangolare, applicabile direttamente sulle giunture tra lastre di gesso rivestito.

**Confezione:**

Rotoli disponibili da 45 ml (conf. 54 pz.) e 90 ml (conf. 24 pz.)

## NASTRO IN CARTA MICROFORATA



Nastro di rinforzo, in carta microforata, applicabile sulle giunture tra lastre di gesso rivestito, previa stesura dello stucco. Pre-inciso longitudinalmente per permettere il rinforzo di spigoli e angoli.

**Confezione:**

Rotoli disponibili da 75 ml (conf. 20 pz.) e 150 ml (conf. 10 pz.)

## NASTRO IN FELTRO DI VETRO



Nastro di rinforzo, in feltro di vetro, applicabile sulle giunture tra lastre di gesso rivestito, previa stesura dello stucco.

**Confezione:**

Rotoli disponibili da 25 ml (conf. 40 pz.)

## NASTRO BANDA ARMATA

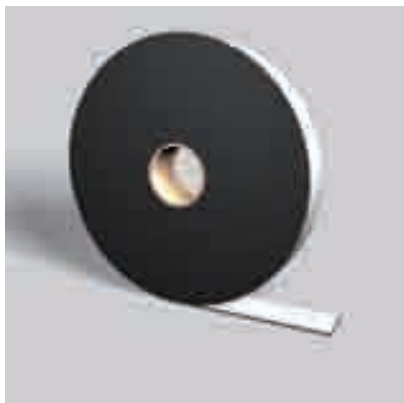


Nastro in carta con doppia bandella in lamiera zincata, applicabile come rinforzo di spigoli, previa stesura dello stucco.

**Confezione:**

Rotoli disponibili da 30 ml (confezione 10 pz.)

## NASTRO BIADESIVO ACUSTICO

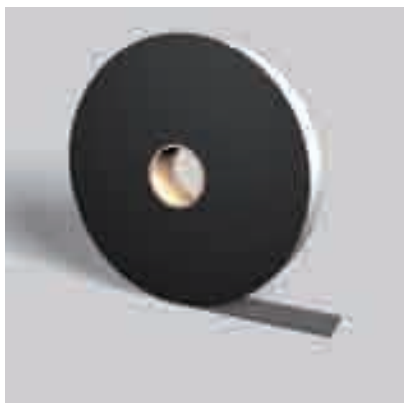


Nastro biadesivo in resina di polietilene espanso a cellule chiuse, impermeabile e imputrescibile, specifico per l'abbattimento acustico; densità di 33 kg/mc, adesivo acrilico a base d'acqua, spessore 3 mm.

**Confezione:**

Disponibile in rotoli da 20 ml, con larghezza di 30 mm (conf. 20 pz.), 50 mm (conf. 20 pz.) e 75 mm (conf. 14 pz.)

## NASTRO MONOADESIVO ACUSTICO



Nastro monoadesivo in resina di polietilene espanso a cellule chiuse, impermeabile e imputrescibile, specifico per l'abbattimento acustico; densità di 33 kg/mc, adesivo acrilico a base d'acqua, spessore 3 mm.

**Confezione:**

Disponibile in rotoli da 20 ml, con larghezza di 30 mm (conf. 20 pz.), 50 mm (conf. 20 pz.) e 75 mm (conf. 14 pz.)

# GRIGOGIPS FINITURE

## PRIMO LUX

Fondo e finitura per cartongesso ad alta copertura

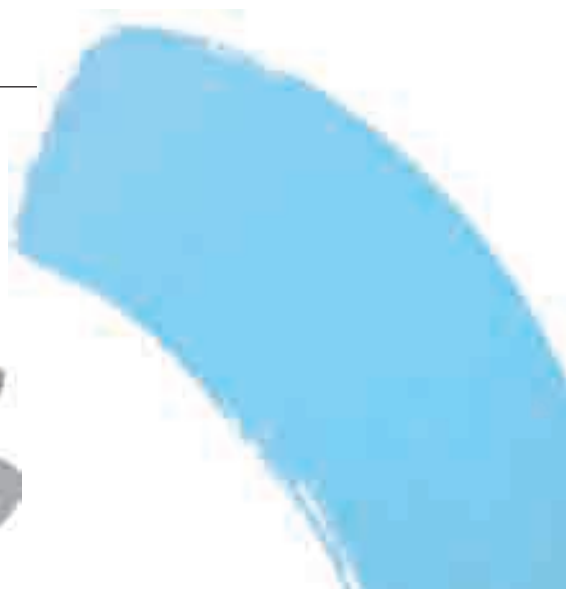
Isolante pigmentato liscio all'acqua a base di legante in microemulsione con elevata penetrazione e copertura. Permette di regolarizzare l'assorbimento e favorisce la copertura anche su superfici difficili quali cartongesso, rasature a gesso e supporti murali lisci.

### Vantaggi

fondo per cartongesso  
fondo uniformante e isolante  
elevata copertura  
ottima penetrazione

### Consumo e confezione

PRIMO LUX viene fornito in imballi da 15 l. Il consumo minimo per tale prodotto è pari a 0,12 l/m<sup>2</sup>.



## 5TH SPATOLA

Rasatura lucida decorativa a base di grassello di calce

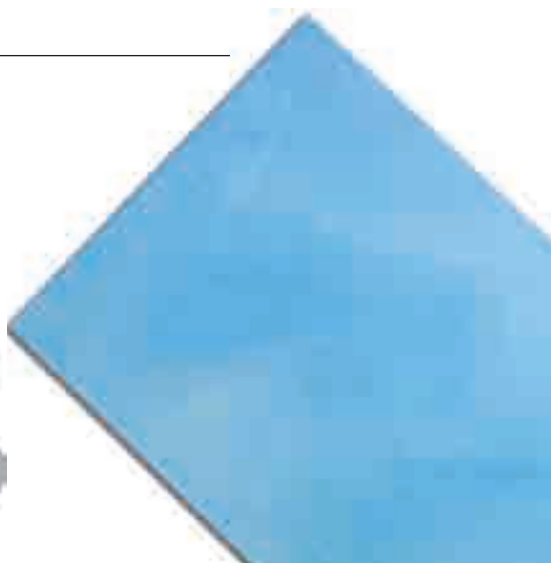
Dotata di ottima traspirabilità e facilità di applicazione, crea un effetto antichizzato e morbide sfumature cromatiche con un aspetto liscio e lucido per interni di pregio.

### Vantaggi

effetto lucido  
finitura minerale decorativa  
alta traspirabilità  
facilità di applicazione

### Consumo e confezione

5th SPATOLA viene fornito in imballi da 5 kg e da 20 kg. A lavoro finito il consumo minimo di tale prodotto su superficie predisposta è pari a 0,5 kg/m<sup>2</sup>.



---

## 5TH MARMO

Finitura decorativa a effetto marmorizzato a base di grassello di calce

Finitura minerale contenente polvere di marmo che permette di ottenere, a partire dall'effetto marmorino, molteplici effetti decorativi. Presenta ottima traspirabilità e una buona resistenza agli agenti atmosferici.

---

### Vantaggi

effetto marmorizzato  
finitura minerale decorativa  
ottima traspirabilità  
facilità di applicazione

---

### Consumo e confezione

5th MARMO viene fornito in imballi da 5 kg e da 20 kg. Il consumo minimo per tale prodotto a lavoro finito su superficie predisposta è pari a 1 kg/m<sup>2</sup>.



---

## 5TH STILE ANTICO

Fondo e finitura per cartongesso ad alta copertura

Rivestimento che riproduce effetti e aspetti delle finiture naturali quali travertino e pietre monumentali. Dotato di ottima permeabilità al vapore acqueo. Prodotto in polvere da impastare con acqua prima dell'uso.

---

### Vantaggi

effetto travertino  
finitura minerale decorativa  
ottima traspirabilità  
facilità di applicazione

---

### Consumo e confezione

5th STILE ANTICO viene fornito in imballi da 15 kg. A lavoro finito il consumo minimo per tale prodotto su superficie predisposta è pari a 1,5 kg/m<sup>2</sup>.



---

## SESTO SENSO

Velatura antichizzata d'epoca all'acqua, inodore, per interni

Finitura decorativa dotata di buona resistenza al lavaggio ed elevata traspirabilità. Conferisce alle superfici un effetto rustico e antichizzato. Idonea per l'applicazione in ambienti interni di pregio.

---

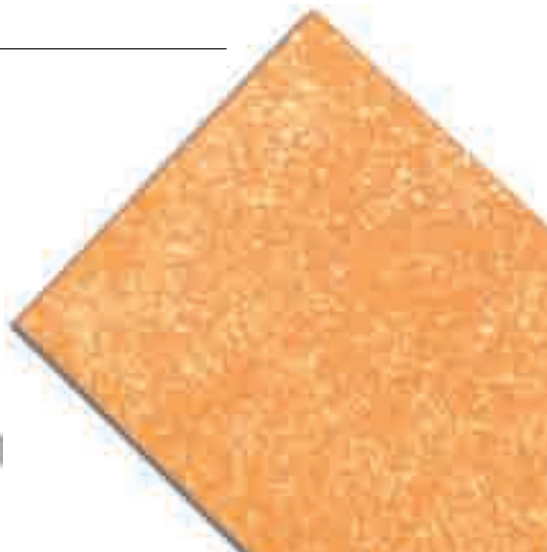
### Vantaggi

effetto antichizzante piacevole e originale  
resistenza al lavaggio  
buona traspirabilità  
facilità di applicazione

---

### Consumo e confezione

Il prodotto viene fornito in imballi da 5 l e 15 l. Il consumo di tale prodotto per mano di applicazione è di circa 0,25 l/m<sup>2</sup>.



---

## SEI SPECCHIO

Stucco decorativo a rasatura autolucidante.

Rivestimento decorativo per interni ad elevata brillantezza ed effetto cromatico. Facilmente applicabile e idoneo per l'impiego su qualsiasi superficie adeguatamente preparata. Caratteristica fondamentale è la facilità di lucidatura anche su ampie superfici.

---

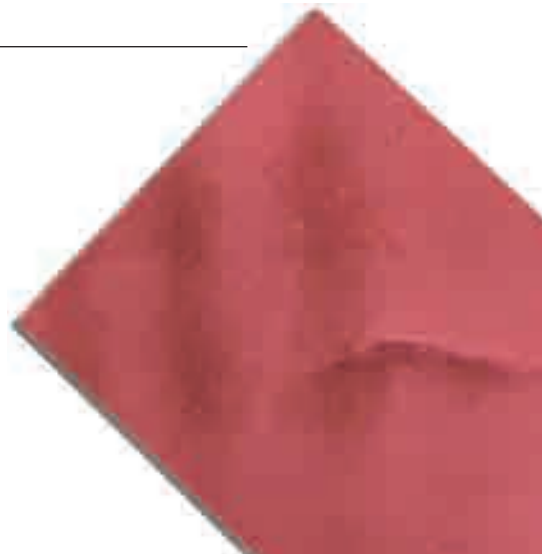
### Vantaggi

effetto lucido  
facilità di applicazione  
finitura decorativa  
buona traspirabilità  
ottima pulibilità

---

### Consumo e confezione:

SEI SPECCHIO viene fornito in imballi da 25 kg. Il consumo minimo per tale prodotto a lavoro finito su superficie predisposta è pari a 1 kg/m<sup>2</sup>.



---

## VENESIX

Finitura decorativa ad effetto stucco veneziano.

Rivestimento decorativo che permette di ottenere molteplici effetti lucidi e sfumature in grado di riprodurre gli antichi stucchi veneziani. Possiede una buona traspirabilità e risulta particolarmente indicato per la decorazione di ambienti interni di pregio.

---

### Vantaggi

effetto antichizzato lucido  
finitura professionale decorativa  
buona traspirabilità  
facilità di applicazione

---

### Consumo e confezione

VENESIX viene fornito in imballi da 5 kg e da 25 kg. Il consumo minimo per tale prodotto a lavoro finito su superficie predisposta è pari a 1 kg/m<sup>2</sup>.



# GRIGOGIPS **INDICAZIONI OPERATIVE**

## ISTRUZIONI DI POSA

Brevi indicazioni riguardanti le procedure esecutive e le sequenze di posa, dalla fissaggio delle guide al trattamento superficiale dei giunti. pag. 40

## TABELLE CONSUMI

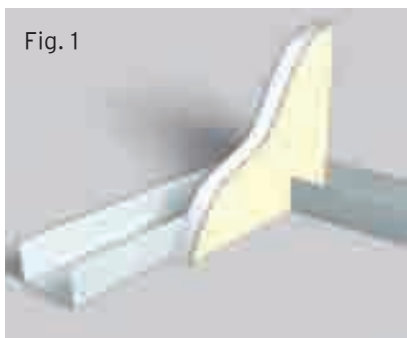
Incidenze dei materiali necessari alla realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti in cartongesso. pag. 46

# GRIGOGIPS ISTRUZIONI DI POSA

## Posa in opera della guida inferiore

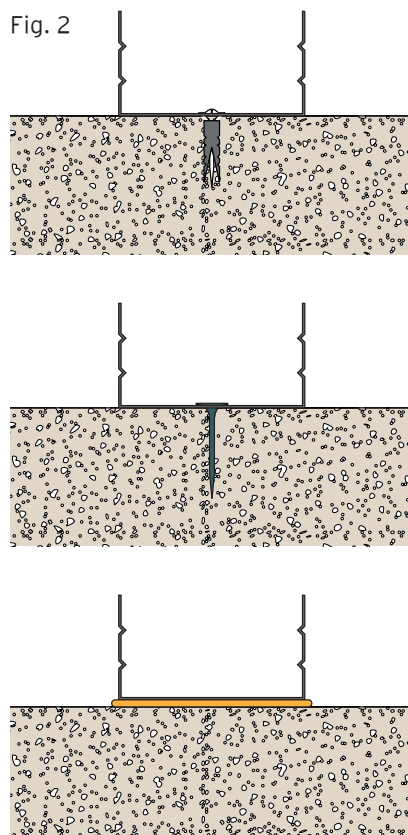
Prima di procedere con il posizionamento dell'orditura metallica si dovrà:

1. Tracciare la posizione delle partizioni da realizzare, secondo le indicazioni progettuali.
2. Predisporre la guida a pavimento e, per mezzo del tradizionale filo a piombo o con particolari strumenti a raggi laser, riportare a soffitto il limite da essa delineato.



L'estremità delle guide sarà uguale al limite esterno della partizione meno lo spessore della/e lastre, come da progetto (Fig.1).

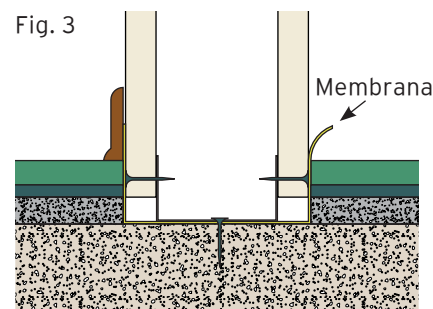
3. Fissare a terra le guide (Fig.2) ogni 40-60 cm, con modalità di fissaggio consone alla tipologia di supporto presente:



- su piano di posa al RUSTICO (cls grezzo); mediante l'impiego di pistola sparachiodi o dispositivi ad espansione.
- su piano di posa in CLS finito; mediante l'impiego di pistola sparachiodi in acciaio. In presenza di massetto galleggiante o riportato, si utilizzeranno dispositivi ad espansione o speciali colle.
- su pavimentazioni LIGNEE; mediante l'impiego di viti, chiodi o speciali colle.
- su pavimentazioni TESSILI o PLA-

STICHE; mediante l'impiego di pistola sparachiodi, nel caso in cui il rivestimento (sottile) sia incollato su supporto continuo ed omogeneo, o in casi differenti, mediante dispositivi di espansione.

- su pavimentazioni CERAMICHE; mediante l'impiego di dispositivi di espansione o speciali colle.



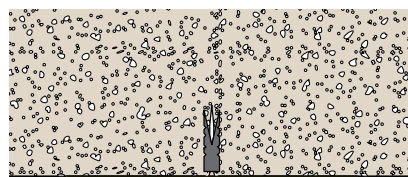
Si consiglia, nel caso di realizzazioni di partizioni su piani rustici, prima della posa della guida, di adagiare un foglio/membrana impermeabilizzante, che fuoriesca di circa 2 cm per evitare eventuali risalite di umidità e trasmissioni di vibrazioni o rumori (Fig.3).

Quando si presenta la possibilità di fissare le guide mediante colle, si ricorda che il supporto dovrà presentarsi liscio, pulito ed asciutto con altezza delle pareti non superiore ai 3,5 m.

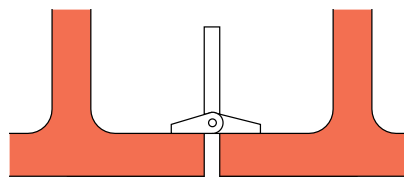
## Posa in opera della guida superiore

Le guide superiori dovranno essere ancorate ogni 40-60 cm con sistemi meccanici adatti al tipo di intradosso:

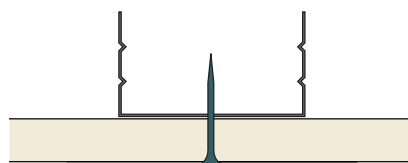
- per solai in CLS: mediante l'impiego di pistola sparachiodi o dispositivo di espansione.
- per solai in LATERO-CEMENTO: mediante l'impiego di tasselli idonei agli elementi cavi in laterizio.
- per solai con TRAVI IN LEGNO: mediante l'impiego di viti e/o chiodi adatti alla tipologia.
- per solai con TRAVI IN CLS: mediante l'impiego di idonei tasselli.
- per controsoffitti in LASTRE DI GESSO rivestite: mediante l'impiego di viti in corrispondenza dell'orditura del solaio, o con ancorine direttamente sulle lastre.



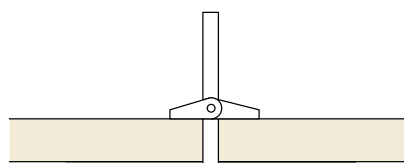
Calcestruzzo



Laterizio



Controsoffitto in cartongesso con vite



Controsoffitto in Cartongesso con ancorina

## Posa in opera dei montanti

Prima di procedere con il posizionamento dei montanti occorre ricordare che:

1. La lunghezza dei montanti dovrà essere pari alla distanza tra la guida inferiore e superiore ridotta di 1 cm, così da agevolare la posa e conferire elasticità alla parete, che potrà così assorbire eventuali frecce di carico del solaio.
2. L'incastro nelle guide si eseguirà tramite torsione del montante (Fig.4).
3. A fine posa, la serie verticale di montanti dovrà risultare parallela.



Fig. 4

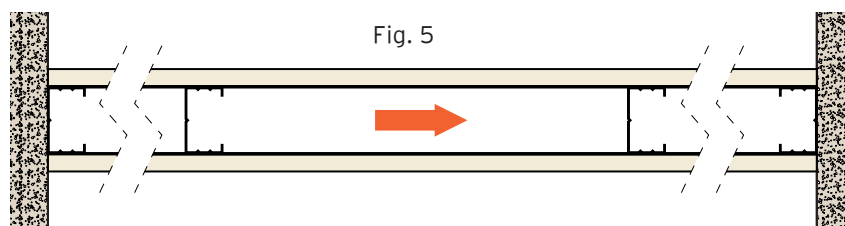


Fig. 5

4. L'interasse massimo tra i montanti dovrà essere di 60 cm e/o sottomultiplo di 120 cm, da definire in riferimento alle altezze e prestazioni di progetto.

5. La disposizione dei montanti dovrà seguire quella del montante di partenza, facendo sì che l'apertura sia disposta nel senso di posa delle lastre (Fig.5).

Se si presentasse la necessità di un prolungamento del montante (Fig.6), servendosi del principio di "telescopicità", si dovranno sovrapporre due montanti in modo tale che l'altezza di sovrapposizione sia pari a 10 volte la dimensione dell'anima del montante stesso. Si provvederà poi a saldare i due montanti tramite viti sulle ali.

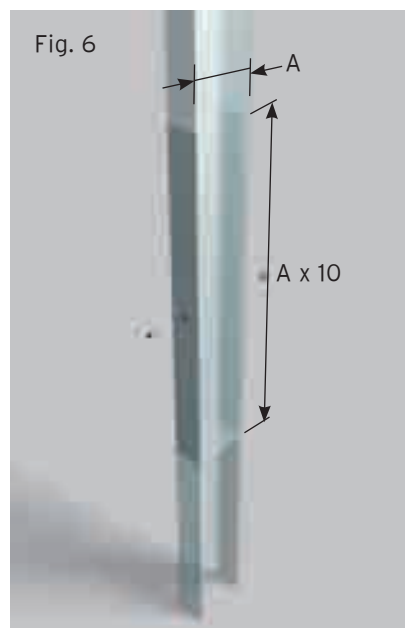
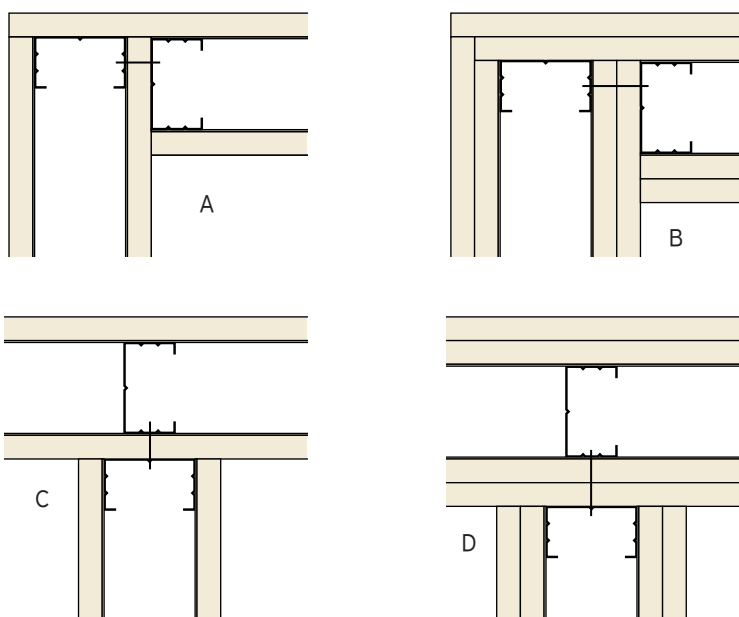


Fig. 6

## Soluzioni d'angolo

Nella realizzazione di compartimentazioni, i raccordi a L o a T, dovranno essere eseguiti come in figura.

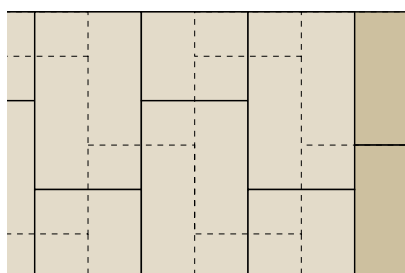
- A) Raccordo a L, lastra singola
- B) Raccordo a L, lastra doppia
- C) Raccordo a T, lastra singola
- D) Raccordo a T, lastra doppia



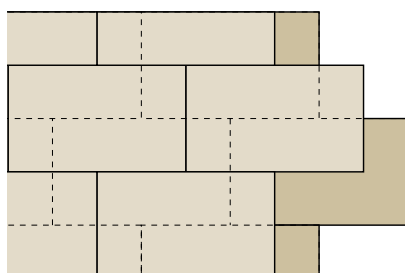
## Posa in opera delle lastre

La posa in opera delle lastre dovrà avvenire posizionandole staccate da terra di circa 1 cm (Fig.7), al fine di evitare eventuali risalite di umidità e/o infiltrazioni d'acqua; la completa chiusura della partizione dovrà avvenire solo dopo che tutti gli inserimenti di canaline, isolamenti, rinforzi, dispositivi elettrici etc. sarà completata.

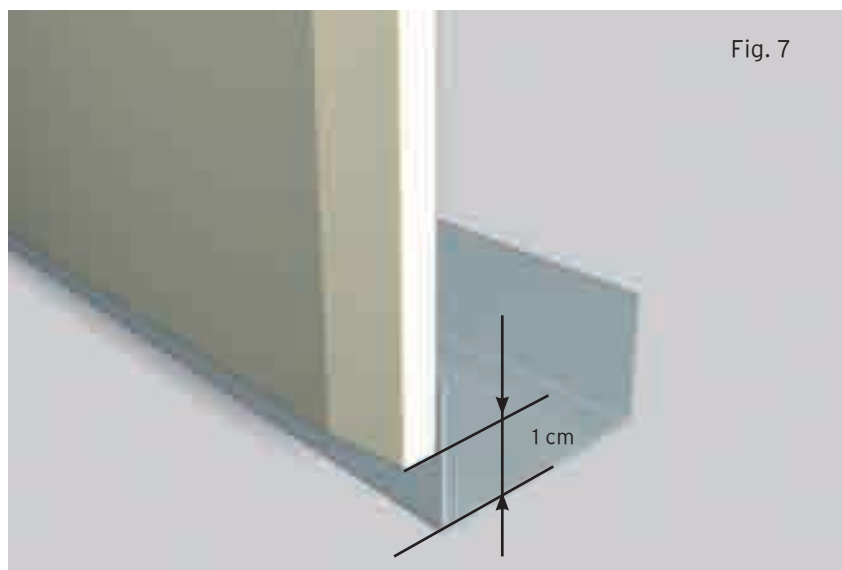
La posa può avvenire in due sensi:



- VERTICALE se le lastre vengono posizionate con il lato maggiore in verticale;



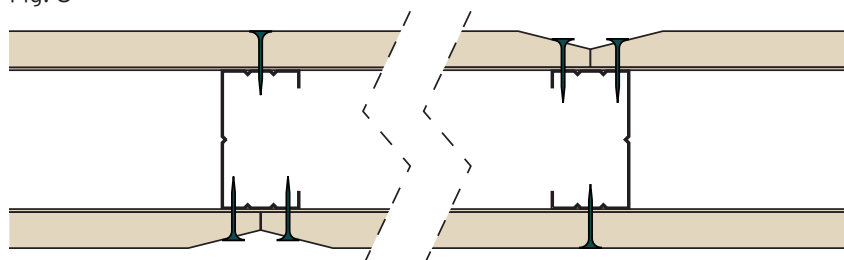
- ORIZZONTALE se le lastre vengono posizionate con il lato maggiore in orizzontale;



In entrambi i casi, le lastre dovranno risultare sfalsate sui due lati opposti dell'orditura metallica di supporto, in modo da evitare corrispondenza nei giunti longitudinali e posizionate in modo tale che i giunti verticali siano corrispondenti alla mezzeria delle ali del montante (Fig. 8).

Nel caso in cui la partizione sia composta da un doppio strato di lastre per parte, così come per superfici di grandi altezze, è consigliabile posare il primo strato orizzontalmente, per ottimizzare la resistenza meccanica dalla partizione stessa.

Fig. 8



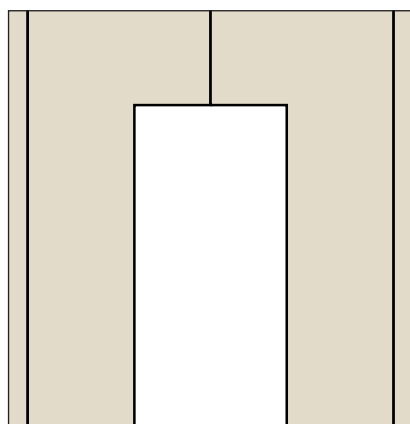
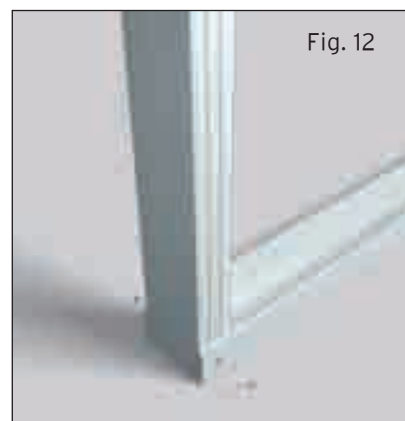
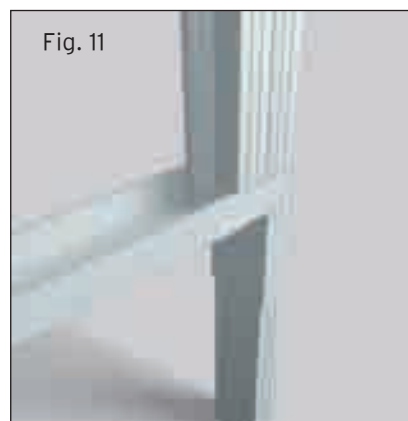
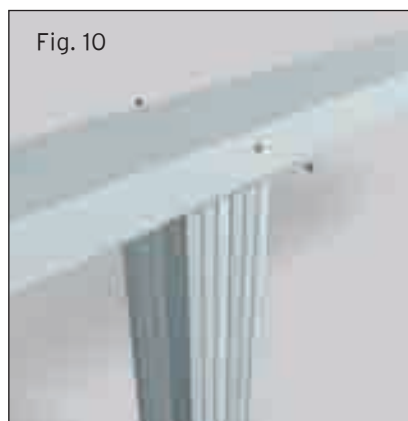
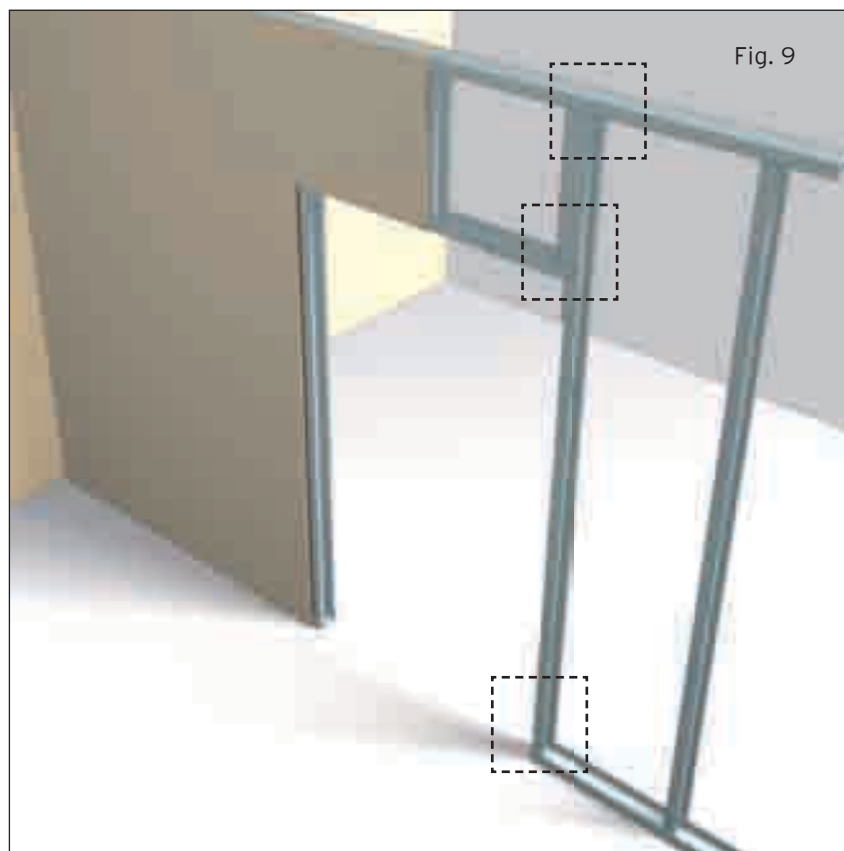
## Casi "speciali": il vano porta

In presenza di un vano porta, bisogna:

1. Provvedere ad interrompere la guida inferiore, prevedendo il foro porta di dimensione maggiore di circa 10-15 cm, così da permettere il successivo inserimento del telaio (Fig. 9).

2. Inserire nei montanti di estremità del vano porta un regolo in legno, con funzione di irrigidimento del controtelaio e raddoppiare la struttura nella parte superiore del telaio (Fig. 10 - 11).

3. Il traverso superiore sarà realizzato con un profilo guida U, tagliato diagonalmente sui lati e, una volta risvoltato all'esterno, appoggiato al montante verticale ed accuratamente fissato ad esso (Fig. 11).



Le lastre in gesso rivestito dovranno essere posate facendo coincidere il bordo con l'asse della forometria, in modo da garantire un maggior irrigidimento della struttura.

## Fissaggio

Per fissare le lastre si dovranno utilizzare viti autofilettanti o auto perforanti, impronta a croce, testa svasata e superficie trattata per resistere alla corrosione (fosfatate), secondo norma UNI ISO 9227.

La lunghezza delle viti, dipenderà dallo spessore dello strato da fissare, in ogni caso dovrà fuoriuscire dalla lamiera della struttura di supporto, di circa 10 mm.

1. Le viti andranno posizionate a 1 cm dal bordo longitudinale ed a 1,5 cm dal bordo trasversale della lastra, evitando in ogni caso di avvitare la lastra su doppio spessore di lamiera (guida-montante). Le viti inoltre dovranno risultare posizionate con interasse massimo di 30 cm (Fig.13).

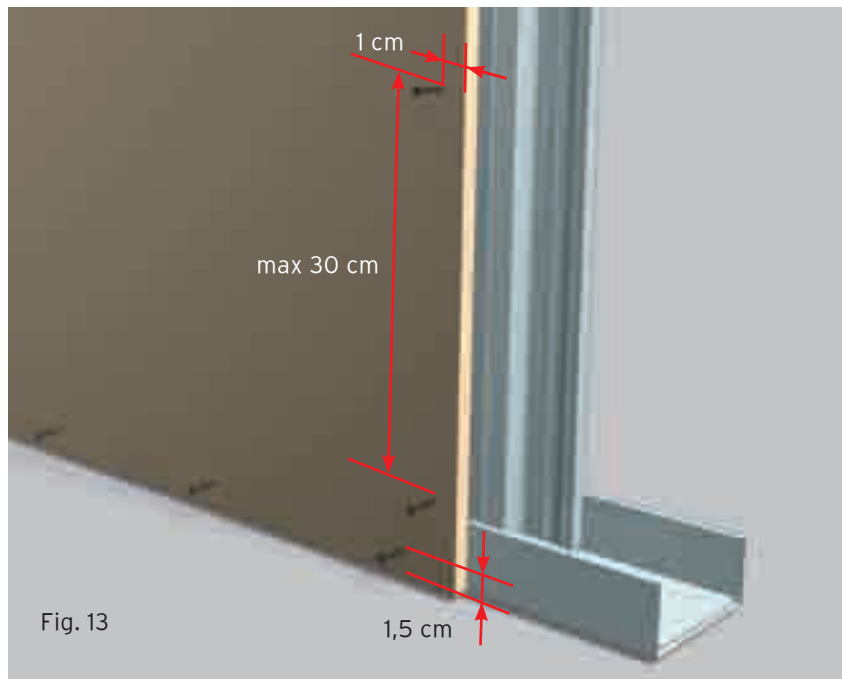
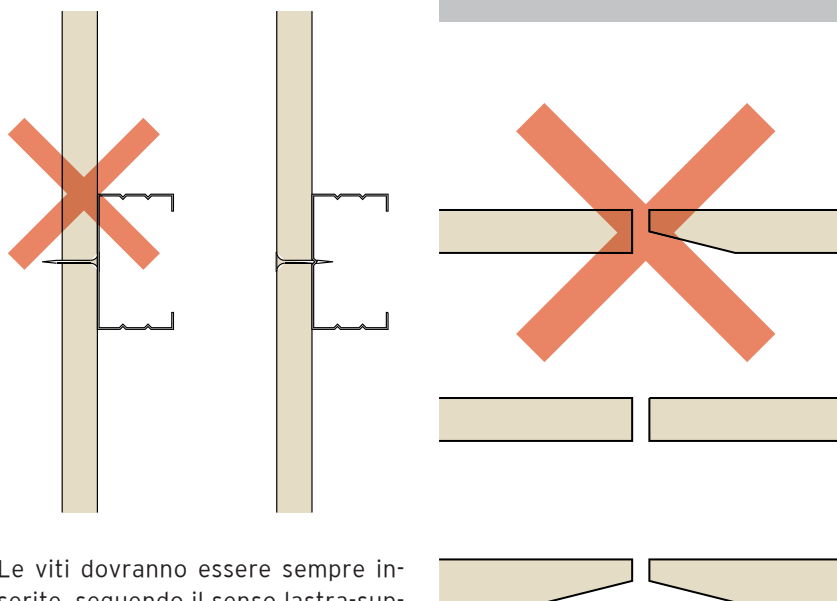


Fig. 13



Le viti dovranno essere sempre inserite, seguendo il senso lastra-supporto.

2. La testa della vite deve risultare a filo della superficie della lastra, per ottenere così maggiore resistenza meccanica e facilitare la successiva fase di stuccatura.

Nel caso di partizioni con più strati di lastre, il primo di questi potrà essere fissato all'orditura metallica con un numero inferiore di viti.

E' importante non affiancare una lastra tagliata ad un bordo assottigliato e, in fase di taglio, non alterare l'unione tra cartone di rivestimento e il gesso della lastra, per non compromettere la tenuta del fissaggio.

## Trattamento dei giunti e finitura

Al fine di garantire la continuità meccanica della partizione e uniformare le superfici per predisporle alla stesura della finitura, è necessario intervenire con il trattamento dei giunti e delle teste delle viti.

A tal scopo si potranno impiegare gli stucchi della linea GRIGOGIPS, specifici per queste lavorazioni.

Prima di procedere con queste operazioni è opportuno:

**1.** verificare la corretta infissione delle viti, cioè che la testa risulti perfettamente posizionata a filo lastra;

**2.** verificare la pulizia delle partizioni, che devono essere prive di polveri superficiali o altri agenti, per garantire la corretta adesione dello stucco.

Il giunto tra due lastre adiacenti può essere trattato con nastro di rinforzo in carta microforata o con la rete autoadesiva in fibra di vetro.

Nel primo caso si procederà con la stesura di una prima mano di stucco, alla quale verrà applicato il nastro di rinforzo, facendolo aderire perfettamente allo stucco (Fig.14). A completa asciugatura si potrà riempire completamente il giunto e, di conseguenza, il nastro. La lavorazione potrebbe richiedere un'ulteriore rasatura, fino ad ottenere una superficie sufficientemente omogenea.

Nel caso in cui si intervenga con l'impiego della rete autoadesiva, questa potrà essere posizionata direttamente sui giunti tra le lastre e, successivamente, si provvederà alla stesura della prima mano di stucco. Anche in questo caso, la lavorazione richiede ulteriori rasature, fino ad ottenere una superficie sufficientemente omogenea.

Tutte le teste delle viti, impiegate per il fissaggio delle lastre in gesso rivestito, andranno ricoperte con due o tre strati di stucco, lasciandolo asciugare tra una passata e l'altra.

Nella realizzazione delle compartimentazione, si possono venire a creare degli spigoli da proteggere.

Questi possono essere rifiniti con l'ausilio del nastro paraspigoli "Banda Armata" (Fig. 15), oppure con l'impiego di appositi paraspigoli perforati in alluminio zincato (Fig. 16).

La Banda Armata viene posata, piegandola in corrispondenza dei lati delle lastre che compongono lo spigolo, con le due lamine di acciaio a contatto con le lastre, solo dopo la stesura di uno strato di stucco. A completa asciugatura di quest'ultimo si potrà coprire il nastro con un'ulteriore rasata di stucco, fino ad ottenere una superficie omogenea.

Se si utilizza il paraspigolo metallico, si stenderà lo stucco sui due lati dello spigolo, si applicherà il paraspigolo e se ne copriranno le due ali con ulteriore stucco. A completa asciugatura, si provvederà alla stesura di successive mani di rasatura, fino ad ottenere una superficie omogenea.

A completamento delle fasi di rasatura, per ottenere giunti, spigoli e, più in generale, superfici idonee a ricevere la finitura colorata, è consigliabile effettuare l'operazione di carteggiatura, eseguita a totale asciugatura dell'ultima mano di rasatura.

Oltre alla tinteggiatura con idropittura della linea arteMURI di Fornaci Calce Grigolin, le lastre di gesso rivestito, sono idonee a ricevere svariati rivestimenti, come quello ceramico o carta da parati.

Per migliorare l'adesione del rivestimento è consigliabile intervenire, preventivamente, con un trattamento isolante-fissativo fondo e finitura ad alta copertura tipo PRIMO LUX, al fine di omogeneizzare gli altrimenti diversi gradi di assorbimento delle lastre e delle superfici stuccate. Nel caso di rivestimento ceramico, la stesura del fondo funge anche come promotore di adesione del successivo collante.



Fig. 14



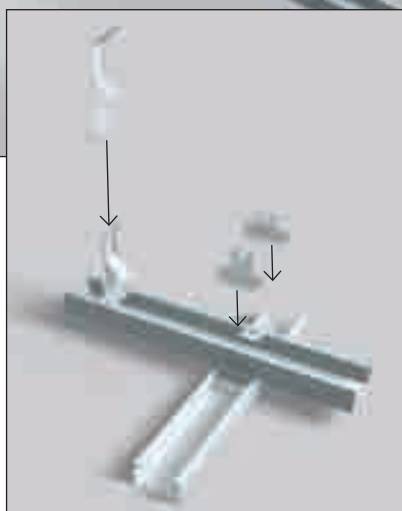
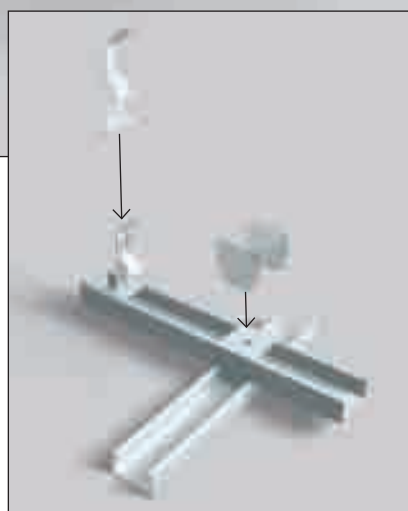
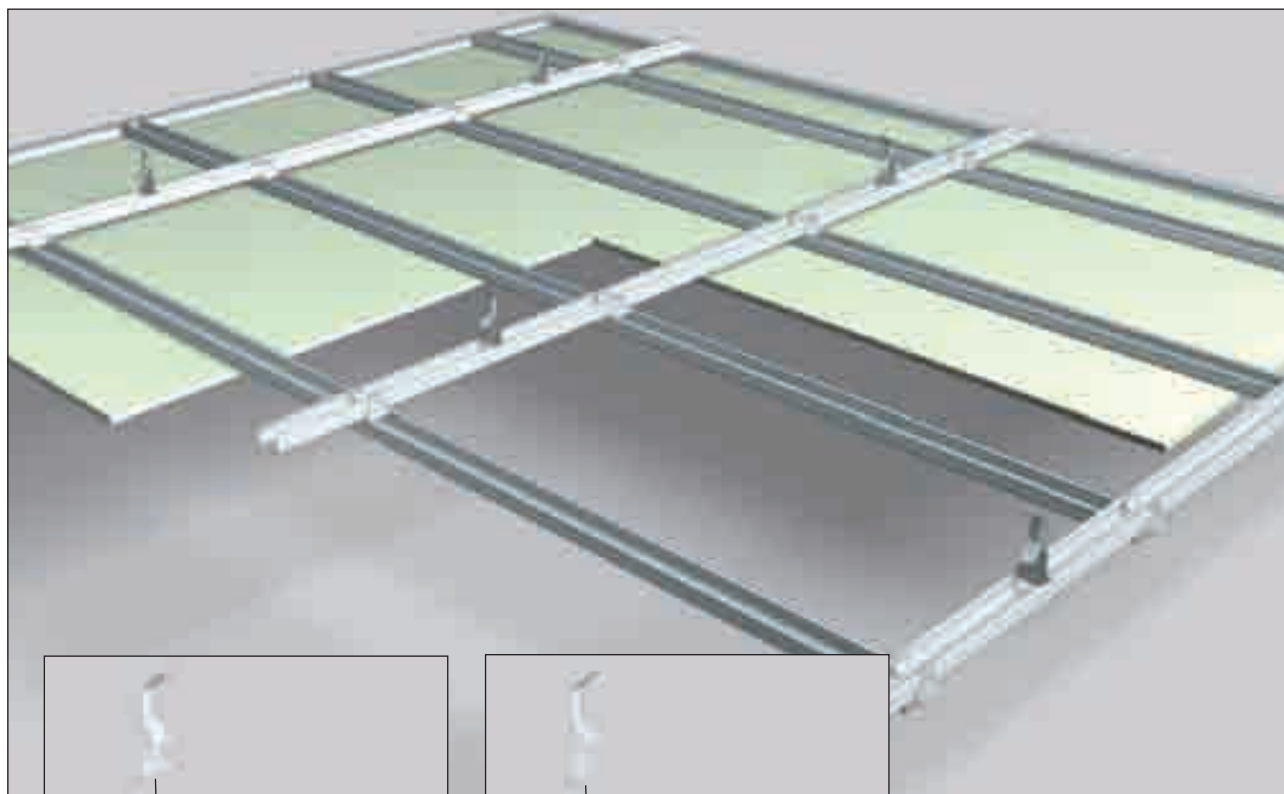
Fig. 15



Fig. 16

# GRIGOGIPS TABELLE CONSUMI

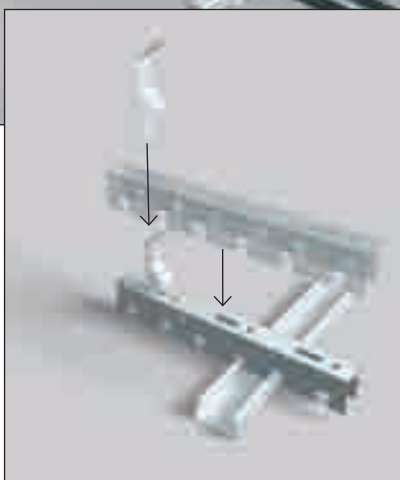
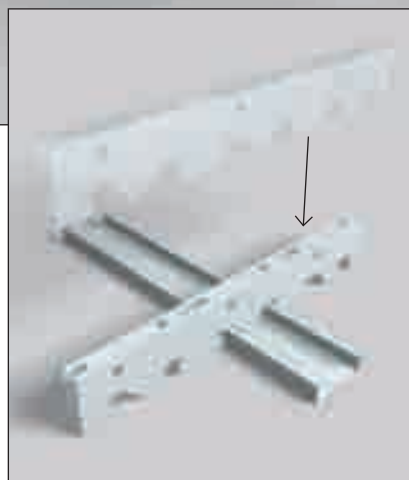
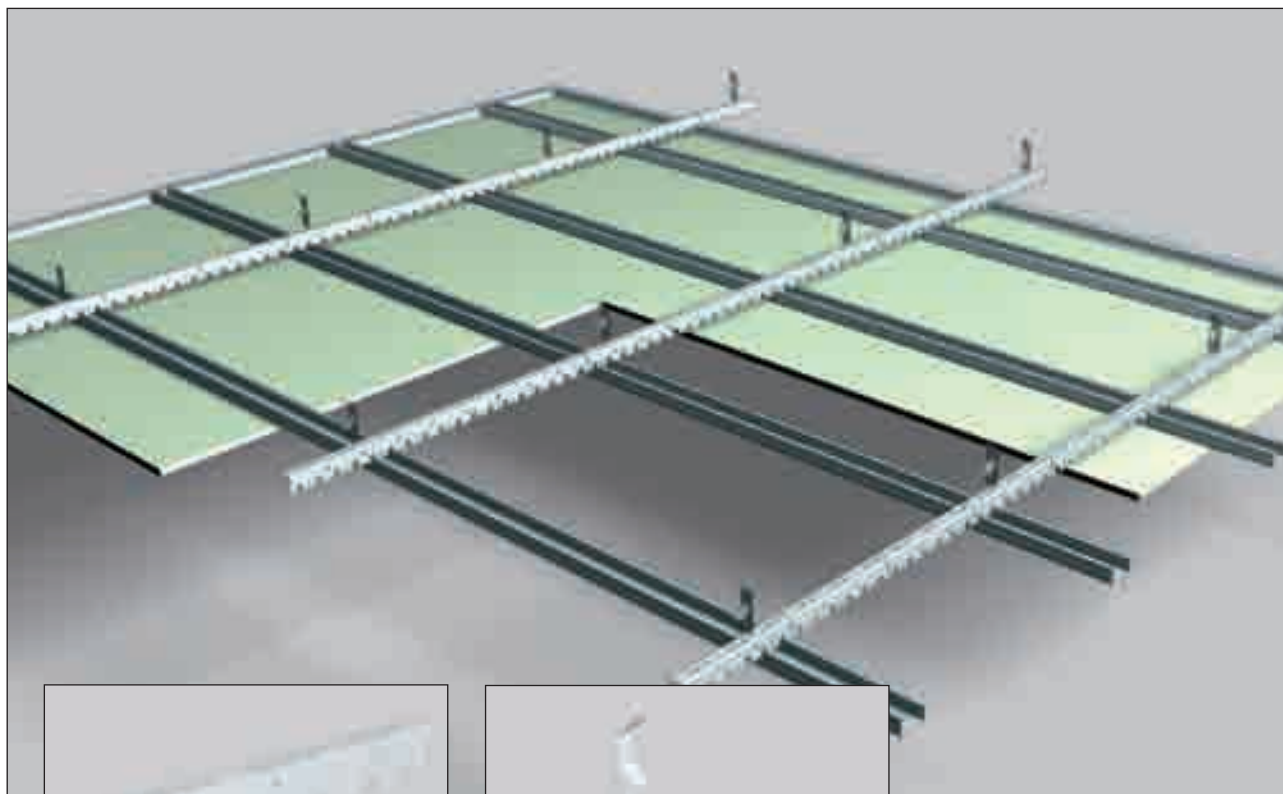
## Controsoffitto a doppia struttura incrociata



Controsoffitto realizzato con doppia serie incrociata di montanti agganciati tramite l'utilizzo di profili ortogonali o cavalieri. Fissata a soffitto tramite ganci di sospensione con molla.

| MATERIALE  | INCIDENZE AL MQ |
|--|-----------------|
| Lastre in cartongesso  | 1 mq            |
| Guida 28x30x28   | 0,7 ml          |
| Montante 49x27x49 struttura primaria, intrasse 50cm                | 1,9 ml          |
| Montante 49x27x49 struttura secondaria, interasse 100 cm           | 0,9 ml          |
| Pendino  | 0,9 pz          |
| Gancio di sospensione con molla                                    | 0,9 pz          |
| Gancio ortogonale (se cavaliere ortogonale, dimezzare le quantità) | 1,62 pz         |
| Giunti lineari   | 0,4 pz          |
| Viti autoperforanti da 25 mm                                       | 15 pz           |
| Stucco   | 0,35 kg         |
| Rete o carta per giunti  | 1,5 ml          |

## Controsoffitto a doppia struttura con traversina a scatto



Controsoffitto realizzato con una serie di montanti agganciati tramite l'utilizzo di traversine a scatto. Fissata a soffitto tramite attacchi o ganci con molla per traversine.

| MATERIALE  | INCIDENZE AL MQ |
|--|-----------------|
| Lastre in cartongesso  | 1 mq            |
| Guida 28X30X28 o 25X16X25  | 0,7 ml          |
| Montante 49x27x49 (interasse 50 cm) o 15x45x15                   | 1,9ml           |
| Traversina a scatto TS 43x27x43 o TS 60x27x60 (interasse 120 cm) | 0,9 pz          |
| Pendino  | 0,9 pz          |
| Attacco o gancio con molla per traversina                        | 0,9 pz          |
| Viti autoperforanti da 25 mm                                     | 15 pz           |
| Stucco   | 0,35 kg         |
| Rete o carta per giunti  | 1,5 ml          |

## Controsoffitto a struttura singola



Controsoffitto realizzato con una serie di montanti fissati a soffitto tramite ganci di sospensione con molla. Tale tipologia è idonea nei locali con ridotte luci.

| MATERIALE                           | INCIDENZE AL MQ |
|-------------------------------------|-----------------|
| Lastre in cartongesso               | 1 mq            |
| Guida 28x30x28                      | 0,7 ml          |
| Montante 49x27x49 (interasse 50 cm) | 1,9 ml          |
| Pendino                             | 1,8 pz          |
| Gancio di sospensione con molla     | 1,8 pz          |
| Giunti lineari                      | 0,4 pz          |
| Viti autoperforanti da 25 mm        | 15 pz           |
| Stucco                              | 0,35 kg         |
| Rete o carta per giunti             | 1,5 ml          |

## Parete divisoria con montanti ad interasse di 60 cm



Parete tradizionale a lastra singola realizzata con una serie parallela di montanti con interasse di 60 cm.

| MATERIALE                              | INCIDENZE AL MQ |
|--|-----------------|
| Lastre in cartongesso (singolo strato) | 2 mq            |
| Guida 40x75x40                         | 0,7 ml          |
| Montante 49x74x50 (interasse 60 cm)    | 1,9 ml          |
| Viti autoperforanti da 25 mm           | 30 pz           |
| Stucco                                 | 0,7 kg          |
| Rete o carta per giunti                | 2,8 ml          |

## Parete divisoria con montanti ad interasse di 40 cm

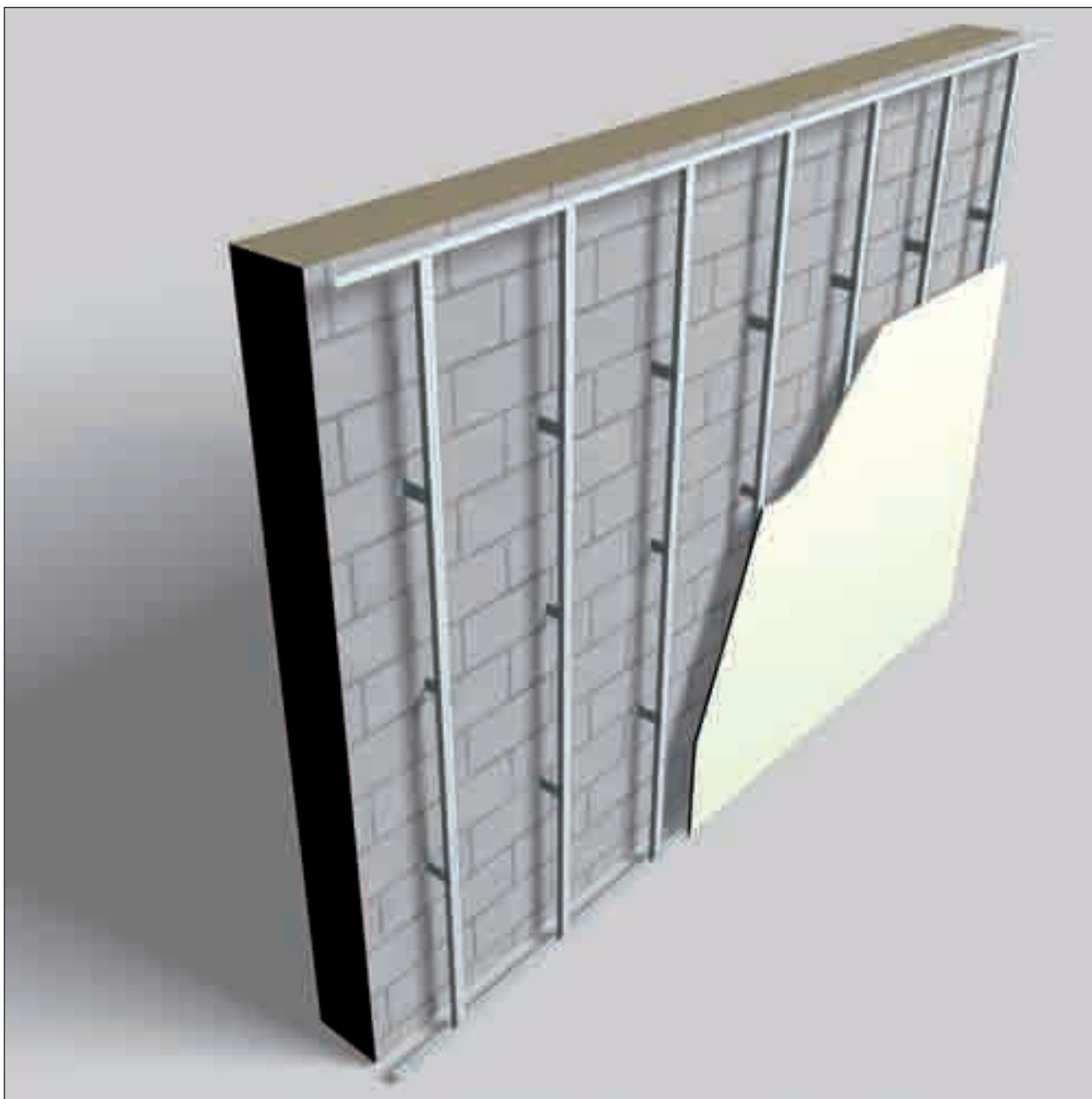


Parete a lastra singola realizzata con una serie parallela di montanti con interasse di 40 cm. Questa tipo-

logia viene utilizzata per irrigidire maggiormente la struttura o per pareti di grandi altezze.

| MATERIALE                              | INCIDENZE AL MQ |
|--|-----------------|
| Lastre in cartongesso (singolo strato) | 2 mq            |
| Guida 40x75x40                         | 0,7 ml          |
| Montante 49X74X50 (interasse 40 cm)    | 2,6 ml          |
| Viti autoperforanti da 25 mm           | 36 pz           |
| Stucco                                 | 0,7 kg          |
| Rete o carta per giunti                | 2,8 ml          |

## Controparete con montanti ad interasse di 60 cm



Controparete realizzata con una serie parallela di montanti distanziati l'uno dall'altro 60 cm. Questa tipologia viene utilizzata per coibentare

maggiormente le pareti cosiddette "umide". I montanti vengono fissati a parete tramite staffe regolabili ad "L".

| MATERIALE                              | INCIDENZE AL MQ |
|--|-----------------|
| Lastre in cartongesso (singolo strato) | 1 mq            |
| Guida 28x30x28                         | 0,7 ml          |
| Montante 27x49x27 (interasse 60 cm)    | 1,9 ml          |
| Viti autoperforanti da 25 mm           | 15 pz           |
| Stucco                                 | 0,35 kg         |
| Rete o carta per giunti                | 1,4 ml          |
| Staffe regolabili ad "L"               | 1,66 pz         |



Stabilimento di produzione



Estrazione gesso



#### FORNACI CALCE GRIGOLIN SPA

##### SEDE AMMINISTRATIVA

Via IV Novembre 18 31010 Ponte della Priula TV  
Tel. +39 04384461 - Fax +39 0438445110  
info@fornacigrigolin.it  
www.fornacigrigolin.it

**NUMERO VERDE** 800 350907  
**NUMERO VERDE ordine colori** 800 500555

##### STABILIMENTI DI PRODUZIONE

I-31010 Ponte della Priula TV Via Bombardieri 14  
Tel. +39 0438 4465 Fax +39 0438 446497/50

I-35010 Borgoricco PD Via dell'Industria 7/A  
Tel. +39 049 9335769 Fax +39 049 9338315

I-33078 San Vito al Tagliamento PN Via Armenia 1  
Tel. +39 0434 857035 Fax +39 0434 857916

I-25080 Nuvolera BS Via Dei Marmi  
Tel. +39 030 690111 Fax +39 030 69011217

I-24060 Zandobbio BG Via S. Bernardo 1  
Tel. +39 035 4274011 Fax +39 035 4274022

I-15062 Bosco Marengo AL Via Vecchia Reale Z.I.  
Tel. +39 0131 298471 Fax +39 0131 298464

I-27050 Codevilla PV Via Strada Voghera - Genestrello  
Tel. +39 0383 73596 Fax +39 0383 73596

I-43014 Medesano PR Via Solferino - Località Ramiola  
Tel. +39 0525 415110 Fax +39 0525 404374

I-00034 Colleferro Roma Loc. Piombinara Z.I. Sloi  
Tel. +39 06 97201014 Fax +39 06 97201048

D-76275 Ettlingen/Karlsruhe Siemensstrasse 26  
Tel. +49 7243 71560 Fax +49 7243 715690

##### DEPOSITI

I-32037 Sospirolo BL - Via Masiere  
Tel. +39 0437 87797 - Fax +39 0437 87797

I-35010 Limena PD - Via Pierobon 26  
Tel. +39 049 8842494 - Fax +39 049 8846805

I-39030 Vandoies BZ - Zona Artigianale 14  
Tel. +39 0472 868512 - Fax +39 0472 868621

I-25030 Villa Erbusco BS - Via per Iseo 42  
Tel. +39 030 7703795 - Fax +39 030 7249949

I-16162 Genova GE  
Via Santuario Nostra Signora Della Guardia, 70  
Tel. +39 010 711502 - Fax +39 010 7260287

I-44040 Chiesuol del Fosso FE  
Via Sammartina 52  
Tel. +39 0532 978424 - Fax +39 0532 978424

##### FILIALI

arteMURI GmbH  
D-76185 Karlsruhe - Fritz-Haber-strae 6  
Tel. +49 721 5709440 - Fax +49 721 5709444

D-68169 Mannheim - Zielstr. 12°

D-69254 Malsch (bei Heidelberg) Am Bahnhof 8

D-77656 Offenburg - Heinrich-Hertz-Str. 18

D-88045 Friedrichshafen - Anton-Sommer-Str. 6

Grigolin SA  
CH-6805 Mezzovico - Via Cantonale Centro QI  
Tel. +41 91 9228706 - Fax +41 91 9228708