



SISTEMI DI CHIUSURA A SECCO

Le chiusure o pareti divisorie di distribuzione interna, verticali perimetrali, di compartimentazione e quelle orizzontali di finitura (controsoffitti), contribuiscono a determinare il comportamento e la buona riuscita complessiva dell'ambiente interno all'edificio rispondendo ad esigenze importanti quali la facilità di installazione dei divisori, degli impianti e di requisito estetico, ma soprattutto contribuiscono a migliorare sensibilmente il benessere igrotermico ed acustico e la sicurezza in caso d'incendio: il sistema **KOVER** è la soluzione che soddisfa tutto questo nel migliore dei modi.

KOVER è il sistema a secco Bergamo Isolanti SpA di grande versatilità comprendente una gamma completa di prodotti che, combinati tra loro, permettono la realizzazione di pareti divisorie, contropareti e controsoffitti.

KOVER grazie alla sua versatilità, ha assunto una valenza importantissima nell'edilizia, soprattutto dopo l'ingresso delle nuove normative europee in fatto di coibentazione termica ed acustica.

Dotato di caratteristiche superiori, **KOVER** è il sistema che in tema, permette di realizzare nel minor tempo qualsiasi soluzione sia funzionale che estetica.

I componenti del sistema a secco **KOVER** per le caratteristiche costruttive intrinseche delle pareti divisorie, delle contropareti e dei controsoffitti rappresentano la soluzione più indicata per risolvere tutte le problematiche distributive ed impiantistiche, fornendo inoltre elevate prestazioni di tipo acustico, termico e di comportamento al fuoco.

Bergamo Isolanti Spa è stata fondata nel 1974 e da allora è presente in Italia, a Bergamo con lo stabilimento produttivo, dal 1983 a Milano (Segrate), dal 1996 a Brescia. Tre sedi operative sinergiche, tra loro coordinate.



LE PARETI DIVISORIE **KOVER**

Le pareti divisorie **KOVER** sono il "sistema a secco" Bergamo Isolanti SpA a caratteristiche variabili, costituito da lastre in gesso che accoppiate a manufatto isolante e avvitate su appositi telai metallici, permettono di realizzare partizioni tra ambienti attigui con funzione distributiva/separativa, oltre che conseguire un miglior benessere igrotermico e acustico e la sicurezza in tema di resistenza al fuoco in caso di incendio.

Assunto che le pareti divisorie **KOVER** sono un sistema costituito a caratteristiche variabili (spessore e numero delle lastre, spessore e tipologia dell'isolante, etc.) in base ai componenti che vengono utilizzati per il montaggio, è possibile progettare e sviluppare varie soluzioni applicative in "classi di impiego" atte a facilitare la descrizione e quindi la scelta tipologica in funzione delle esigenze tecniche.



LA TIPOLOGIA DELLE PARETI DIVISORIE

La tipologia delle pareti divisorie  è in grado di soddisfare limitatamente al proprio ambito tecnologico, qualsiasi genere di richiesta prestazionale, ovvero di tipo standard oppure elevata come meglio rilevabile dalle tabelle che seguono.

N° 1 PARETI DIVISORIE DISTRIBUTIVE DI AMBIENTE - MONO LASTRA E STRUTTURA SEMPLICE -

funzione principalmente divisoria e di distribuzione degli spazi
contributo essenzialmente di tipo funzionale

| FASI DI POSA | PRODOTTI | MARCHIO | FUNZIONE | SPESSORE mm |
|---------------------------------|--|------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| TELAIO METALLICO | Profili metallici guide orizzontali e montanti verticali | Gyproc | Struttura portante | Variabili 50/75/100 |
| 1° PARAMENTO | Mono lastra in cartongesso | Gyproc | Chiusura a secco | Variabili 10/13/15/18 |
| ISOLANTE | Lana minerale di vetro e/o roccia | Fibran Isover Rockwool | Isolamento termico e acustico | Variabili Da 40 a 100 |
| 2° PARAMENTO | Mono lastra in cartongesso | Gyproc | Chiusura a secco | Variabili 10/13/15/18 |
| RASATURA DELLE GIUNZIONI | Stucco in polvere con accessori | Gyproc | Finitura sigillante | = |

N° 2 PARETI DIVISORIE DISTRIBUTIVE DI AMBIENTE - DOPPIA LASTRA E STRUTTURA SEMPLICE -

funzione separativa e/o di compartimentazione in grado di soddisfare prestazioni antincendio e termoacustiche

| FASI DI POSA | PRODOTTI | MARCHIO | FUNZIONE | SPESSORE mm |
|---------------------------------|--|------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| TELAIO METALLICO | Profili metallici guide orizzontali e montanti verticali | Gyproc | Struttura portante | Variabili 50/75/100 |
| 1° PARAMENTO | Doppia lastra in cartongesso | Gyproc | Chiusura a secco | Variabili 10/13/15/18 |
| ISOLANTE | Lana minerale di vetro e/o roccia | Fibran Isover Rockwool | Isolamento termico e acustico | Variabili Da 40 a 100 |
| 2° PARAMENTO | Doppia lastra in cartongesso | Gyproc | Chiusura a secco | Variabili 10/13/15/18 |
| RASATURA DELLE GIUNZIONI | Stucco in polvere con accessori | Gyproc | Finitura sigillante | = |

N° 3 PARETI DIVISORIE SEPARATIVE DI AMBIENTE - DOPPIA LASTRA E DOPPIA STRUTTURA PARALLELA INDIPENDENTE - funzione separativa e/o di compartimentazione a prestazioni antincendio e termoacustiche elevate

| FASI DI POSA | PRODOTTI | MARCHIO | FUNZIONE | SPESSORE mm |
|-------------------------------------|---|------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| TELAIO METALLICO DORSO-DORSO | Profili metallici doppie guide orizzontali e doppi montanti verticali | Gyproc | Struttura portante | Variabili 50/75/100 |
| 1° PARAMENTO | Doppia-lastra in cartongesso | Gyproc | Chiusura a secco | Variabili 10/13/15/18 |
| ISOLANTE | Lana minerale di vetro e/o roccia | Fibran Isover Rockwool | Isolamento termico e acustico | Variabili Da 80 a 200 |
| 2° PARAMENTO | Doppia lastra in cartongesso | Gyproc | Chiusura a secco | Variabili 10/13/15/18 |
| RASATURA DELLE GIUNZIONI | Stucco in polvere con accessori | Gyproc | Finitura sigillante | = |

N° 4 PARETI DIVISORIE SEPARATIVE DI AMBIENTE - DOPPIA LASTRA E DOPPIA STRUTTURA PARALLELA COLLEGATA - funzione separativa e/o di compartimentazione in grado di garantire una maggiore stabilità strutturale per consentire il raggiungimento di altezze superiori a quelle standard e contestualmente soddisfare prestazioni antincendio e termoacustiche elevate

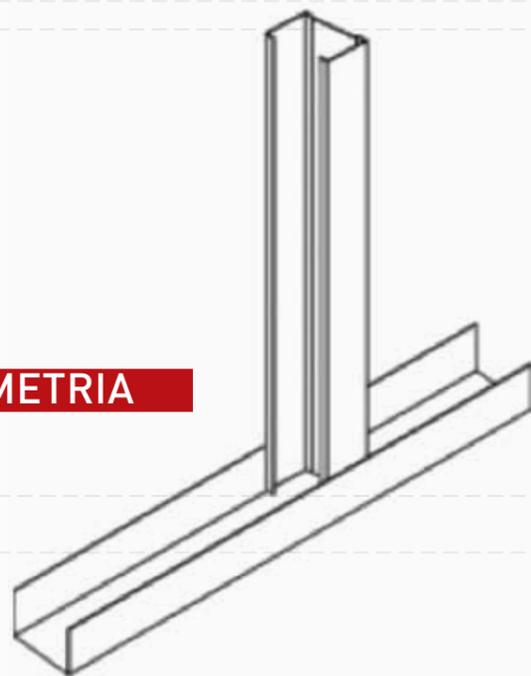
| FASI DI POSA | PRODOTTI | MARCHIO | FUNZIONE | SPESSORE mm |
|-------------------------------------|---|------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| TELAIO METALLICO DORSO-DORSO | Profili metallici doppie guide orizzontali e doppi montanti verticali | Gyproc | Struttura portante | Variabili 50/75/100 |
| 1° PARAMENTO | Doppia lastra in cartongesso | Gyproc | Chiusura a secco | Variabili 10/13/15/18 |
| ISOLANTE | Lana minerale di vetro e/o roccia | Fibran Isover Rockwool | Isolamento termico e acustico | Variabili Da 80 a 200 e oltre |
| 2° PARAMENTO | Doppia lastra in cartongesso | Gyproc | Chiusura a secco | Variabili 10/13/15/18 |
| RASATURA DELLE GIUNZIONI | Stucco in polvere con accessori | Gyproc | Finitura sigillante | = |

N° 5 PARETI DIVISORIE SEPARATIVE DI AMBIENTE
- PENTA LASTRA E DOPPIA STRUTTURA CON LASTRA CENTRALE -

funzione separativa e/o di compartimentazione in grado di soddisfare prestazioni elevate in termini termoacustici ancorchè di maggiore resistenza al fuoco grazie all'interposizione della lastra centrale

| FASI DI POSA | PRODOTTI | MARCHIO | FUNZIONE | SPESSORE mm |
|---------------------------------|---|------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| TELAIO METALLICO | Profili metallici doppie guide orizzontali e doppi montanti verticali | Gyproc | Struttura portante | Variabili 50/75/100 |
| LASTRA CENTRALE | Mono lastra in cartongesso | Gyproc | Chiusura a secco | Variabili 10/13/15/18 |
| TELAIO METALLICO | Profili metallici doppie guide orizzontali e doppi montanti verticali | Gyproc | Struttura portante | Variabili 50/75/100 |
| ISOLANTE | Lana minerale di vetro e/o roccia | Fibran Isover Rockwool | Isolamento termico e acustico | Variabili Da 80 a 200 |
| 1° e 2° PARAMENTO | Doppia lastra in cartongesso | Gyproc | Chiusura a secco | Variabili 10/13/15/18 |
| RASATURA DELLE GIUNZIONI | Stucco in polvere con accessori | Gyproc | Finitura sigillante | = |

ASSONOMETRIA



LE CONTROPARETI

Le Contropareti sono il "sistema a secco" Bergamo Isolanti SpA a caratteristiche variabili, costituito da lastre in gesso che accoppiate a manufatto isolante e avvitate su appositi telai metallici e/o incollate, permettono di realizzare rivestimenti con la semplice funzione estetica, attrezzare l'intercapedine tra supporto e rivestimento mediante l'installazione degli impianti tecnici, inserire nell'intercapedine materiale isolante allo scopo di migliorare le caratteristiche prestazionali, correggere le irregolarità o i fuori piombo della muratura di supporto fino a 15 mm, risanare murature ammalorate o soggette a fenomeni di patologia da condensa, oltre che conseguire miglior benessere igrotermico e acustico e la sicurezza in tema di resistenza al fuoco in caso di incendio.

Assunto che le contropareti sono un sistema costituito a caratteristiche variabili (spessore e numero delle lastre, spessore e tipologia dell'isolante, etc.) in base ai componenti che vengono utilizzati per il montaggio, è possibile progettare e sviluppare varie soluzioni applicative in "classi di impiego" atte a facilitare la descrizione e quindi la scelta tipologica in funzione delle esigenze tecniche.



LA TIPOLOGIA DELLE CONTROPARETI 

La tipologia delle contropareti  è in grado di soddisfare limitatamente al proprio ambito tecnologico, qualsiasi genere di richiesta prestazionale, così come meglio rilevabile dalle tabelle che seguono.

N° 1 CONTROPARETI MONO LASTRA PRIVA DI STRUTTURA

funzione estetica per correggere le irregolarità o i fuori piombo della muratura di supporto fino a 15 mm e/o risanare murature ammalorate e migliorare la sicurezza in tema di resistenza al fuoco in caso di incendio

| FASI DI POSA | PRODOTTI | MARCHIO | FUNZIONE | SPESSORE mm |
|--------------------------|---|---------|---------------------------------------|-----------------------|
| PARAMENTO | Mono lastra in cartongesso Incollata / tassellata | Gyproc | Rivestimento della muratura esistente | Variabili 10/13/15/18 |
| RASATURA DELLE GIUNZIONI | Stucco in polvere con accessori | Gyproc | Finitura sigillante | = |

N° 2 CONTROPARETI MONO LASTRA E STRUTTURA SEMPLICE

funzione estetica per correggere le irregolarità o i fuori piombo della muratura di supporto fino a 15 mm e/o risanare murature ammalorate o soggette a fenomeni di patologia da condensa, attrezzare l'intercapedine tra supporto e rivestimento mediante l'installazione degli impianti tecnici, inserire nell'intercapedine materiale isolante allo scopo di ottenere benessere igrotermico e acustico e la sicurezza in tema di resistenza al fuoco in caso di incendio

| FASI DI POSA | PRODOTTI | MARCHIO | FUNZIONE | SPESSORE mm |
|--------------------------|--|------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| TELAIO METALLICO | Profili metallici guide orizzontali e montanti verticali | Gyproc | Struttura portante | Variabili 50/75/100 |
| ISOLANTE | Lana minerale di vetro e/o roccia | Fibran Isover Rockwool | Isolamento termico e acustico | Variabili Da 40 a 100 |
| PARAMENTO | Mono lastra in cartongesso | Gyproc | Chiusura a secco | Variabili 10/13/15/18 |
| RASATURA DELLE GIUNZIONI | Stucco in polvere con accessori | Gyproc | Finitura sigillante | = |

I CONTROSOFFITTI 

I Controsoffitti  sono il "sistema a secco" **Bergamo Isolanti SpA** a caratteristiche variabili, costituiti da lastre in gesso che accoppiate a manufatto isolante e posti su appositi telai metallici, permettono di realizzare principalmente una funzione di finitura e di connotazione architettonica, funzionale ad un risultato estetico specifico.

Assunto che i controsoffitti  sono un sistema costituito a caratteristiche variabili (spessore delle lastre, spessore e tipologia dell'isolante, etc.) in base ai componenti che vengono utilizzati, è possibile progettare e sviluppare varie soluzioni applicative in "classi di impiego" atte a facilitare la descrizione e quindi la scelta tipologica in funzione delle esigenze desiderate.

L'impiego dei Controsoffitti  permette di beneficiare delle qualità intrinseche dei sistemi a base di gesso rivestito e al tempo stesso di:

- attrezzare il plenum tra controsoffitto e struttura sovrastante con impianti tecnici, occultandoli alla vista ma sempre raggiungibili attraverso l'inserimento di botole di ispezione necessarie per interventi manutentivi;
- inserire nell'intercapedine materiale isolante allo scopo di migliorare le caratteristiche igrometriche termiche e limitatamente acustiche dell'ambiente;
- regolare e modificare l'altezza dei locali;
- incassare corpi illuminanti;
- occultare eventuali fenomeni di deterioramento delle finiture delle strutture sovrastanti.



LA TIPOLOGIA DEI CONTROSOFFITTI KOVER

La tipologia dei Controsoffitti KOVER è in grado di soddisfare limitatamente al proprio ambito tecnologico, qualsiasi genere di richiesta prestazionale e sono distinti sostanzialmente in due classi di impiego, ovvero:

Controsoffitti estetici KOVER

In questa classe di impiego rientrano i controsoffitti a volta, i controsoffitti inclinati e quelli che prevedono salti di quota realizzati mediante velette di raccordo.

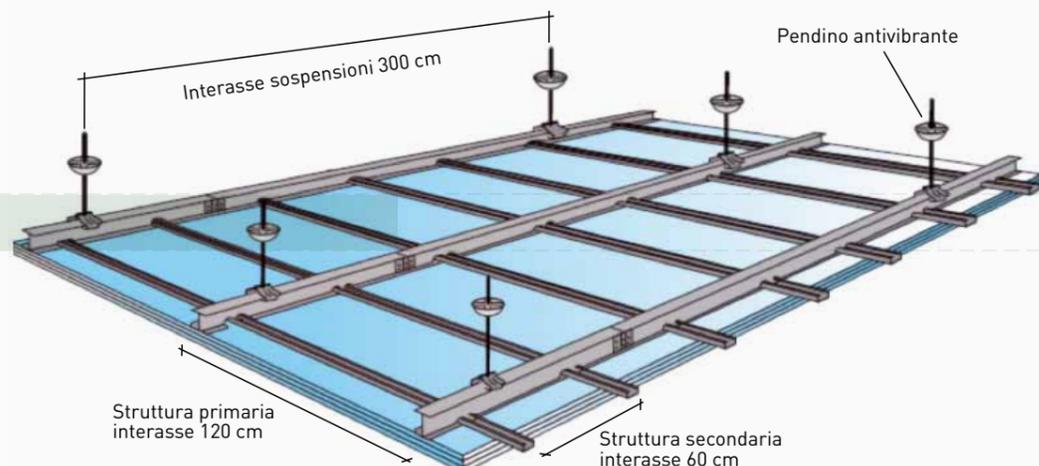
Controsoffitti Prestazionali KOVER

In questa classe di impiego rientrano i controsoffitti prestazionali in termini di isolamento termico e di protezione del supporto che rivestono per la sicurezza in tema di resistenza al fuoco in caso di incendio oltre che per limitate prestazioni acustiche.



LE FASI DI POSA DEI CONTROSOFFITTI KOVER

La posa in opera dei controsoffitti KOVER consiste nel fissaggio meccanico delle lastre di gesso rivestito ad un'orditura metallica costituita da profili e sospensioni, a sua volta vincolata in modo idoneo al supporto portante di natura costruttiva varia, come solai in latero-cemento, calcestruzzo, legno o lamiera metallica.



Tutti i componenti del sistema a secco KOVER di Bergamo Isolanti SpA fruiscono della marcatura CE quale ulteriore elemento distintivo che ne sottolinea la qualità.



Bergamo Isolanti SpA offre consulenza ed assistenza qualificata necessarie al corretto impiego del sistema KOVER grazie a personale competente affiancato da specialisti esperti per ogni componente.

KOVER è sistema made in Italy  

BERGAMO ISOLANTI S.P.A

| | | | |
|---|--------------------|----------------------|---------------------|
| Sede legale e operativa: via Zanica, 58 | 24126 BERGAMO | Tel. +39 035.401110 | Fax +39 035.401150 |
| Sede operativa: via Miglioli, 43 | 20134 SEGRATE (MI) | Tel. +39 02.26414796 | Fax +39 02.26415732 |
| Sede operativa: via Del Mella, 44 | 25131 BRESCIA | Tel. +39 030.3582515 | Fax +39 030.3582522 |

www.isolantigroup.it

info@isolantigroup.it



