



## **La prospettiva naturale**

Sistemi Costruttivi a Secco Knauf:  
tecnologia ed estetica alle massime prestazioni



## **Knauf. La capacità di vedere oltre**

Con la sua visione lungimirante e il suo impegno per l'innovazione tecnologica, Knauf è leader nella produzione di materiali per l'edilizia. Nei Sistemi Costruttivi a Secco e nei Sistemi Intonaci il gruppo ha sviluppato un primato tecnologico riconosciuto in tutto il mondo. La sensibilità per le soluzioni biocompatibili e per il risparmio energetico, in sintonia con le esigenze dell'edilizia moderna, ha favorito lo sviluppo di Knauf, attualmente presente in più di trentacinque paesi con oltre centotrenta stabilimenti di produzione.

Knauf Italia è stata fondata nel 1977. Gli stabilimenti produttivi si trovano in Toscana, a Castellina Marittima (Pisa) e a Gambassi Terme (Firenze), mentre in tutta Italia è attiva una fitta rete di distributori, supportati da una efficiente organizzazione tecnico-commerciale e da una serie di iniziative rivolte agli operatori del settore.



### La sede, gli stabilimenti, le scuole

La sede Knauf Italia e lo stabilimento di produzione del Sistema a Secco sono situati a Castellina Marittima (Pisa). Le cave, da cui si estrae roccia di gesso di alta qualità per la produzione delle Lastre in gesso rivestito, sono adiacenti allo stabilimento e direttamente collegati al frantoio. Lo Stabilimento Sistema Intonaci si trova invece a Gambassi Terme (Firenze). Totalmente automatizzato e sottoposto a un rigoroso controllo di qualità, assicura la produzione di tutta la linea intonaci.

Importanti le strutture che Knauf Italia dedica alle attività di aggiornamento e specializzazione professionale. La storica Scuola di formazione di Pisa, presso lo stabilimento di Castellina Marittima, dal 2005 è affiancata da Knauf Milano, un centro polifunzionale di 600 mq che ospita Scuola di Posa e Showroom. Nel 2006 è stata inaugurata la terza Scuola di Posa: Knauf Napoli.

#### Knauf Castellina (PI)

- Sede e Stabilimento Sistemi a Secco
- Centro di formazione



Nuova sede Knauf Italia dal 1997, venti anni dopo la fondazione. Stabilimento Sistemi a Secco: 35.000 mq coperti, collegati al gruppo frantoio silos. Scuola di Posa: adiacente alla sede.

#### Knauf Gambassi Terme (FI)

- Stabilimento Sistemi Intonaci



Stabilimento Sistema Intonaci di Gambassi Terme: totalmente ristrutturato e ampliato nel 1998, con la costruzione di 4 silos automatizzati da 600 tonnellate ciascuno.

#### Knauf Milano

- Centro di Formazione



Knauf Milano: inaugurata nel 2005. Moderno centro polifunzionale di 600 mq con Scuola di Posa e Showroom per l'esposizione permanente dei Sistemi Knauf.

#### Knauf Napoli

- Centro di Formazione



Knauf Napoli: inaugurata nel 2006. Nuovo centro di formazione dedicato ai progettisti e agli applicatori di Sistemi a Secco dell'area sud.



## **All'origine, una scelta naturale**

Pareti, contropareti e controsoffitti sono alcune delle realizzazioni possibili con il gesso rivestito, un materiale naturale ricavato dalla cottura della roccia di solfato di calcio. Grazie alle sue molteplici proprietà, il gesso è sempre più impiegato nell'edilizia moderna, nelle nuove costruzioni e nelle ristrutturazioni. Le Lastre in gesso rivestito sono leggere, semplici e veloci nella posa in opera. Abbinare a idonei materiali coibenti, possono offrire soluzioni interessanti sotto il profilo del risparmio energetico e della riduzione dell'impatto ambientale.

Anche in fase di progettazione, i vantaggi sono significativi: massima libertà compositiva, resistenza agli urti, protezione passiva al fuoco, antisismicità, isolamento termico e acustico. Amico dell'uomo e dell'ambiente, il gesso non rilascia sostanze tossiche. Il certificato di biocompatibilità è stato conferito alle Lastre Knauf dall'autorevole Istituto di Baubiologie di Rosenheim, in Germania.



### Le origini e le proprietà del gesso

Il gesso è una roccia bianca naturale, formata nel corso di diverse epoche geologiche tra 100 e 200 milioni di anni fa. Inodore, atossico e non inquinante, è un materiale da costruzione ideale. La perfetta tollerabilità per l'uomo dipende dal suo pH, uguale a quello della pelle umana.

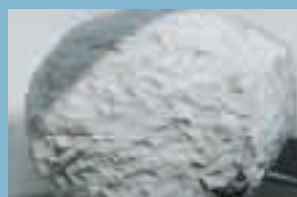
Il contributo del gesso al piacere e alla sicurezza dell'abitare è dato da molteplici proprietà: la capacità di isolamento termico e acustico, la protezione passiva al fuoco, l'antisismicità. Inoltre, il gesso regola l'umidità interna, grazie ai suoi micropori che all'occorrenza assorbono l'umidità e, se l'aria diventa troppo secca, la restituiscono all'ambiente.

#### Le cave Knauf



Knauf Italia utilizza le cave di Castellina Marittima per i Sistemi a Secco e di Gambassi Terme per il Sistema Intonaci. Vi si estrae gesso di altissima qualità.

#### Il gesso



Il gesso è una roccia bianca naturale, composta dagli elementi chimici calcio, zolfo, ossigeno, acqua. Inodore e atossico, pH uguale a quello della pelle umana.

#### La lavorazione



Il gesso viene estratto grezzo dalle cave e cotto a una temperatura di 120-180°C. Tutte le fasi lavorative si svolgono all'interno degli Stabilimenti Knauf.

#### Il controllo qualità



Le tecnologie Knauf salvaguardano le proprietà del gesso. Ogni fase della produzione è sottoposta a rigorosi protocolli di qualità interni.



## **Più che prodotti: Sistemi completi**

La filosofia Knauf va oltre il semplice concetto di prodotto: si parla di veri e propri Sistemi Costruttivi a Secco, modulari e completi. L'azienda propone un insieme di linee e prodotti, dalle Lastre in gesso rivestito ai profili, dagli stucchi agli accessori, in cui la qualità di ogni singolo componente è garantita dal know-how tecnologico e dall'affidabilità Knauf.

L'ampia gamma, capace di fornire risposte su misura a ogni esigenza dell'edilizia contemporanea, comprende: il Sistema a Secco, il Sistema Aquapanel, il Sistema Soffitti, il Sistema Pavimenti, il Sistema Sottofondi, il Sistema Intonaci, il Sistema di Protezione Passiva e K-LUCE, il primo Sistema integrato tra Lastre Knauf e apparecchi di illuminazione, capace di realizzare la sintesi perfetta tra luce e superficie, eliminando le fastidiose imperfezioni estetiche come gli anelli e gli annerimenti del gesso rivestito.



## Tutti i Sistemi Costruttivi Knauf

**Sistema a Secco.** Permette la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti.

**Sistema Aquapanel®.** Lastre in cemento rinforzato per interni e esterni. Resistono a pioggia, umidità, urti, sollecitazioni meccaniche.

**Sistema Soffitti.** Pannelli in fibra minerale AMF, in gesso rivestito Danoline, in gesso alleggerito Sofipan e in gesso rivestito Medley, Lastre Forate e Fessurate per esigenze acustiche ed estetiche.

**Sistema Pavimenti e Sottofondi.** Sottofondi a secco in tempi brevi e senza impiego di acqua.

**Sistema Intonaci.** Ampia gamma di prodotti per le finiture degli edifici, derivati da sostanze naturali e con additivi atossici selezionati.

**Sistema Protezione Passiva.** Lastre speciali e accessori per la protezione passiva al fuoco.

**Sistema Integrato K-LUCE®.** Integra le Lastre Knauf e gli apparecchi di illuminazione.

### Lastre Knauf



Le lastre in gesso rivestito sono prodotte in molteplici versioni, spessori e dimensioni. Il nucleo di gesso è rivestito da entrambi i lati con fogli di speciale cartone.

### Stucchi e impregnanti



Un'ampia scelta di prodotti in polvere e in pasta per la stuccatura dei giunti. Tutti gli stucchi e gli impregnanti sono disponibili in pratiche confezioni ergonomiche.

### Orditure metalliche



Una gamma completa di profili per la costruzione delle strutture portanti di pareti, contropareti, soffitti. In acciaio di prima scelta protetto da uno strato di zincatura.

### Accessori e attrezzi



Dai ganci alle viti, tutti gli accessori per il lavoro in cantiere. Attrezzi e utensili professionali per costruire pareti, contropareti e soffitti in modo rapido e preciso.



## **Sistema a Secco. Grandi prestazioni, alta creatività**

Tutte le Lastre del Sistema a Secco Knauf offrono un elevato standard prestazionale, specialmente sotto il profilo della protezione passiva al fuoco e dell'isolamento termico e acustico. Queste eccellenti caratteristiche risultano ulteriormente potenziate nelle Lastre speciali, appositamente create per rispondere a esigenze specifiche. Le Lastre speciali si distinguono sia per la tipologia di cartone esterno che le riveste, sia per le aggiunte nel nucleo di gesso.

Le alte prestazioni sono affiancate da una straordinaria libertà progettuale. Merito della completezza del Sistema Knauf che ad esempio, attraverso soluzioni innovative come i profili per superfici curve Knaufixy, consente la realizzazione di pareti e soffitti con qualsiasi tipo di curvatura, in modo semplice e in tempi sorprendentemente brevi.



### Qualità e prestazioni per ogni esigenza

Knauf produce un'ampia gamma di lastre in gesso rivestito, che possono essere impiegate in ogni tipologia edilizia per le finiture di interni. Tipiche di tutte le Lastre Knauf sono le alte prestazioni acustiche e termiche, le proprietà antincendio e la macroporosità, che favorisce la regolazione naturale dell'umidità interna, generando condizioni microambientali salubri.

Queste prestazioni sono ulteriormente accentuate nelle Lastre speciali. Tra queste: Flexilastra, lastra in gesso rivestito ad elevata flessibilità per superfici curve. Lastra Fireboard, rivestita con una speciale fibra di vetro, certificata e omologata in classe "0" di reazione al fuoco. Lastra antincendio F-Zero con superficie liscia, bordi smussati, peso ridotto e flessibilità come una lastra normale. Isolastra, costituita da una lastra Knauf accoppiata con pannelli isolanti e disponibile in molte tipologie.

#### Estetica



Il Sistema Costruttivo a Secco Knauf favorisce una totale libertà progettuale. I profili per superfici curve Knaufixy sono l'esempio di questa grande flessibilità.

#### Isolamento termico e acustico



Le soluzioni tecniche Knauf per pareti, contropareti e controsoffitti consentono un notevole miglioramento della coibentazione termica ed un livello di isolamento acustico eccellente.

#### Protezione antincendio



Le soluzioni tecniche Knauf per pareti, contropareti e controsoffitti consentono di arrivare ad una classe di resistenza al fuoco fino a R.E.I 180.

#### Risparmio energetico



Le soluzioni tecniche Knauf abbinate ad idonei materiali coibenti consentono un notevole isolamento termico favorendo il risparmio energetico.



## **Sistema Soffitti. All'altezza di ogni situazione**

Il Sistema Soffitti Knauf consente di realizzare le più diverse tipologie di soffitto. L'ampia gamma, articolata in cinque famiglie di prodotto, comprende i pannelli in fibra minerale AMF particolarmente resistenti al fuoco, i pannelli in gesso rivestito Danoline che consentono di ottenere eccezionali prestazioni di comfort acustico, i pannelli in gesso alleggerito Sofipan biocompatibili. Completano la gamma le Lastre Forate e Fessurate che rispondono alle più evolute esigenze di forma ed estetica e i nuovi pannelli di gesso rivestito Medley, eleganti e spugnabili. Si tratta di soluzioni all'altezza di ogni esigenza: strutturale, estetica e funzionale.

Rilevanti le prestazioni sotto il profilo dell'isolamento termico e acustico, della protezione passiva al fuoco e della regolazione dell'umidità ambientale.



### **Alta flessibilità, elevato pregio estetico**

La flessibilità è una delle principali caratteristiche dei Sistemi Costruttivi a Secco. Il Sistema Soffitti esalta ulteriormente questa proprietà: i pannelli in gesso rivestito sono infatti utilizzabili per realizzare, con la massima libertà, qualsiasi tipologia di soffitto.

La semplicità di posa dei pannelli, l'ispezionabilità, la biocompatibilità e le ottime prestazioni si accompagnano al pregio estetico. Il risultato finale è quindi una soffittatura elegante, capace di offrire al progettista una gamma estremamente ampia di decori.

#### **Pannelli in fibra minerale AMF**



I pannelli in fibra minerale AMF, per soffitti ispezionabili, sono in classe 0 di reazione al fuoco e garantiscono un elevato comfort termico e acustico.

#### **Pannelli in gesso rivestiti Danoline**



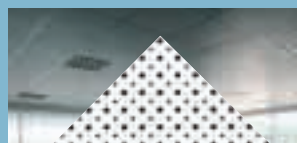
Esteticamente pregevoli, ispezionabili e biocompatibili. La versione forata offre una elevata capacità di assorbimento acustico.

#### **Pannelli in gesso alleggerito Sofipan**



In gesso alleggerito con perlite. Per realizzare soffittature eleganti, in classe 0 di reazione al fuoco e con elevato comfort termico, acustico e ambientale.

#### **Lastre forate e fessurate Knauf**



Coniugano estetica e acustica, consentendo la progettazione di soffitti dalle forme più varie. Spesso usate in ambienti pubblici.

#### **Pannelli in gesso rivestito Medley**



Eleganti, rapidi da applicare, spugnabili. Sono disponibili sia in versione liscia che forata ad elevato potere fonoassorbente.



## **Sistema Aquapanel®. L'alternativa vincente**

Il Sistema Aquapanel Cement Board ha aperto prospettive inedite all'edilizia civile e industriale. Rappresenta un'alternativa concreta alla muratura tradizionale, capace di offrire la più ampia libertà progettuale e perfettamente idonea sia alle nuove costruzioni che al recupero architettonico dell'esistente e al restauro dell'archeologia industriale.

Disponibili nelle versioni per interni (Indoor) ed esterni (Outdoor), le Lastre in cemento fibro-rinforzato Aquapanel Cement Board resistono alle più forti sollecitazioni meccaniche e alle più difficili condizioni ambientali: pioggia, umidità, gelo e shock termici. Un'affidabilità straordinaria, già largamente sperimentata in questi anni. Il Sistema Aquapanel ha tempi di esecuzione brevi, per un'economia globale dei costi di lavorazione e, in definitiva, una maggiore velocità esecutiva in cantiere.



### Il massimo in resistenza e leggerezza

Le lastre in cemento fibro-rinforzato del Sistema Aquapanel® sono progettate per sopportare le più difficili condizioni ambientali, sia in interno che esterno. Possono affrontare pioggia, umidità, gelo e shock termici. Una resistenza straordinaria, considerato anche il peso ridotto e l'ingombro contenuto delle lastre.

Sicurezza, igienicità e assenza di ogni sostanza nociva sono comprovate. Tutto il materiale da costruzione del Sistema Aquapanel è certificato biologicamente dall'autorevole Istituto di Baubiologie di Rosenheim, Germania.

### Aquapanel® per interni



Aquapanel Indoor è ideale per realizzare pareti, contropareti e soffitti anche nei locali più umidi, come bagni, docce, saune, piscine e centri fitness.



Le lastre Aquapanel Indoor in cemento fibro-rinforzato resistono a urti e umidità. Sono sicure, igieniche, leggere e poco ingombranti. L'installazione è facile e veloce.

### Aquapanel® per esterni



Aquapanel Outdoor è la soluzione per costruire o ristrutturare pareti esterne, facciate, cornicioni, parapetti, controsoffitti di porticati, rivestimenti di canne fumarie.



Le lastre Aquapanel Outdoor in cemento fibro-rinforzato resistono alle sollecitazioni meccaniche e agli agenti atmosferici, senza degradarsi né sgretolarsi.



## **Sistema Sottofondi a Secco. La nuova frontiera della tecnologia**

Il Sistema Costruttivo a Secco Knauf si completa e si perfeziona con i Sistemi Sottofondi a Secco. Questa nuova frontiera della tecnologia Knauf consente, dopo appena dodici ore dalla posa totalmente a secco, l'immediata applicazione dei rivestimenti. Alla velocità di posa delle sottopavimentazioni si abbina la leggerezza dei materiali che risultano adatti anche per solai in legno.

I Sistemi includono le Lastre in cemento fibro-rinforzato Aquapanel Floor, le Pavilastre in gesso rivestito e ad alta densità, il gessofibra Knauf Brio ed i pavimenti sopraelevati continui Gifaflor. Inoltre Knauf propone una scelta di attrezzi e accessori, appositamente creati per la corretta applicazione.



### **Leggerezza, resistenza, facilità di posa**

L'innovativa tecnologia del gessofibra è alla base di Knauf Brio, che consente di realizzare Sofffondi a Secco stabili, precisi e performanti. Vantaggi straordinari, sia per i pavimenti degli edifici da ristrutturare, sia per quelli delle nuove costruzioni.

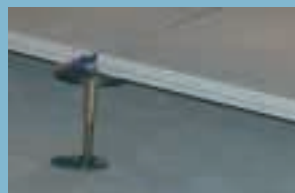
Liscio, estremamente leggero e sottile, il gessofibra di Knauf Brio offre una ottima resistenza. Può infatti essere sottoposto ai carichi più elevati, senza subire né cedimenti né deformazioni. La posa è semplice e veloce.

#### **Lastre per Sofffondi**



Lastre in cemento Knauf USG System Aquapanel Floor e Aquapanel Floor MF. Sofffondi in gessofibra Knauf Brio ad alta densità. Pavilastre F145 in gesso rivestito Knauf prodotte con uno speciale cartone.

#### **Lastre per Pavimenti**



Sistema per pavimenti sopraelevati continui Gifafloor con possibilità di ispezione puntuale. Utilizza Lastre Knauf Integral e garantisce un'ottima stabilità nel tempo per l'impiego nell'edilizia ospedaliera, alberghiera, scolastica, residenziale e commerciale.

#### **Accessori**



Attrezzi e accessori per la corretta applicazione dei Sofffondi e pavimenti a Secco Knauf. Dagli inerti granulari ai feltri per giunto a parete in fibra minerale, dalle viti speciali per il fissaggio delle Lastre ai livellanti, ai piedini di elevazione.



## **Sistema Integrato K-LUCE®. Una simbiosi perfetta luce/superficie**

Per chi guarda avanti, Knauf ha creato un nuovo, rivoluzionario concetto di prodotto. È K-LUCE, il primo Sistema Integrato tra Lastre Knauf e apparecchi di illuminazione. K-LUCE rappresenta la perfetta sintesi tra luce e superficie. Ogni compromesso estetico è eliminato e appartiene al passato: niente più anelli né annerimenti del cartongesso.

Oltre che per i clienti e i progettisti, i vantaggi sono sostanziali anche per gli applicatori del Secco, perché il Sistema propone apparecchi già assemblati, veloci e semplici da applicare, con risultati finali certi. La gamma è ampia: comprende otto apparecchi da soffitto e tre da parete. Ogni singolo componente di K-LUCE è testato e garantito da Knauf.



### Una presenza elegante e discreta

Il Sistema Integrato K-LUCE propone un ampio raggio di soluzioni per qualsiasi tipo di ambiente: abitazioni, uffici, negozi, vetrine e centri commerciali. Alcuni modelli consentono suggestive illuminazioni d'accento sui particolari che si vogliono sottolineare, ad esempio le vetrine e i banconi.

Tutti gli apparecchi del Sistema K-LUCE si inseriscono negli ambienti con eleganza, discrezione e naturalezza. L'impatto visivo risulta estremamente ridotto.

### Apparecchi da soffitto



K-LUCE comprende otto apparecchi da incasso per controsoffitti in gesso rivestito. Un'ampia gamma per soddisfare ogni esigenza progettuale.

### Apparecchi da Parete



Gli apparecchi da incasso per pareti in gesso rivestito sono tre. Grazie alle loro particolari finiture, si integrano perfettamente con la superficie delle pareti.



Tra i campi di applicazione: abitazioni, negozi, vetrine, centri commerciali e alberghi



## **Sistema Protezione Passiva. L'arte di controllare il fuoco**

La protezione passiva dal fuoco necessita sempre più di soluzioni complete, sicure e certificate. Non solo il singolo componente, ma l'intero sistema costruttivo deve garantire l'efficacia e la continuità della protezione.

Il Sistema di Protezione Passiva Knauf permette di realizzare pareti, rivestimenti, controsoffitti e cavedi di elevata resistenza al fuoco. Grazie alle naturali proprietà isolanti di materiali come il gesso, la vermiculite e la perlite, si raggiungono le più alte prestazioni con la massima naturalità. Il Sistema è completo, offrendo le soluzioni ai problemi di attraversamenti impiantistici, completamente integrate e certificate sui manufatti in Lastre Knauf.

Ogni singolo componente del Sistema di Protezione Passiva è severamente testato dai laboratori e accompagnato dalle certificazioni previste dalle normative in tema di sicurezza antincendio.



### Contro il fuoco, la forza della natura

Le Lastre del Sistema di Protezione Passiva sono realizzate con i più idonei materiali naturali. Le Ignilastra F(GKF), marcate CE (EN520) ed in classe di reazione al fuoco A2S1d0 (non infiammabili), sono armate con fibre di vetro all'interno del nucleo di gesso, per una elevata tenuta strutturale. Le Lastre F-Zero, speciali lastre in gesso rivestite e armatura in fibra di vetro, sono lastre incombustibili, omologate in classe 0 e certificate in classe A1. Le Fireboard, lastre in gesso rinforzate rivestite con tessuto in fibra di vetro, omologate in classe 0. Le lastre Thermax beneficiano delle straordinarie qualità termoisolanti della vermiculite, minerale naturale inorganico estremamente leggero. Secondo quanto deliberato dalla Commissione 96/603/UE, la vermiculite è classificata (CWFT) come incombustibile, ovvero in classe A1. Completano il sistema i pannelli per controsoffitti in fibra minerale AMF e in gesso alleggerito Sofipan, entrambi incombustibili e omologati in classe 0.

#### Lastre



Le Ignilastra F(GKF) sono omologate in classe A2S1d0. Tutte le altre Lastre del Sistema, ovvero le Lastre Fireboard, le Lastre F-Zero e le Lastre in vermiculite Thermax, sono omologate come incombustibili in classe "0".

#### Attraversamenti



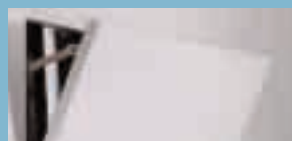
Collari antincendio, manicotti intumescenti antincendio, sacchetti intumescenti, pannelli antincendio rivestiti con vernice intumescente, sigillante acrilico antincendio e protezione scatole elettriche.

#### Pannelli per controsoffitti



I pannelli per controsoffitti completano il Sistema di Protezione Passiva. Sia i pannelli in fibra minerale AMF che i pannelli in gesso alleggerito Sofipan sono omologati in classe "0", incombustibili.

#### Accessori



Botole d'ispezione con perimetrale in alluminio, coperchio con lastre idonee per pareti, soffitti e setti autoportanti REI 120.

#### Intonaci



FP120. Intonaco antincendio per interni a base di solfato di calcio emidrato e perlite, incombustibile in classe 0 di reazione al fuoco.



## **Sistema Intonaci. Rifinire secondo natura**

La sensibilità di Knauf verso i temi della natura e della biocompatibilità si esprime compiutamente nel Sistema Intonaci. Un'ampia gamma di prodotti per le finiture degli edifici, derivati da sostanze naturali e con additivi atossici selezionati, nel pieno rispetto degli ambienti e di chi li abita. Oltre che naturali, gli intonaci Knauf sono estremamente performanti. Facili da lavorare, leggeri e a presa rapida, assicurano un'ottima riuscita estetica e una qualità elevata, che dura nel tempo.

Le quattro famiglie del Sistema Intonaci, i Naturali, i Classici, i Tecnici e le Finiture, rispondono a esigenze di applicazione praticamente infinite. Dalle ristrutturazioni alle nuove costruzioni, dagli intonaci tradizionali ai prodotti più tecnici, dalla soluzione lavorabile a mano al premiscelato a macchina. Il Sistema è integrato dagli intonaci per esterni a base calce-cemento.



### Dalle migliori cave della Toscana

Gli intonaci del Sistema Knauf sono prodotti con gessi selezionati, estratti dalle cave aziendali di Gambassi Terme, in Toscana. Si tratta di intonaci di qualità comprovata, composti esclusivamente da sostanze naturali e additivi atossici selezionati.

Oltre alle quattro linee di intonaci per interni - i Naturali, le Finiture, i Classici e i Tecnici - Knauf produce intonaci per esterni a base calcemento. Particolarmente adatti alle murature esterne, possono essere impiegati in ogni tipologia edile: residenziale, direzionale, scolastica, alberghiera, ospedaliera e industriale.

#### I Naturali



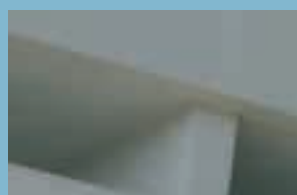
I Naturali si caratterizzano per l'aggiunta di inerti, che riducono la rigidità del materiale. Affidabili, aderenti e biocompatibili, regolano l'umidità, sono fonoisolanti e incombustibili in classe "0".

#### I Classici



Gli intonaci della linea i Classici sfruttano al meglio le caratteristiche naturali del gesso garantendo ottime prestazioni nel campo dell'assorbimento ed isolamento acustico oltre che termico.

#### I Tecnici



Gli intonaci della linea i Tecnici si rivelano efficaci nella protezione dal fuoco, nel risanamento delle murature degradate dall'umidità e nell'isolamento termico degli ambienti.

#### Le Finiture



I prodotti della linea le Finiture propongono un'ampia gamma di soluzioni, garantendo ottimi risultati in tempi di lavorazione e presa molto ridotti.



## Formazione sempre vincente

Consapevole che una più elevata cultura professionale è alle fondamenta dello sviluppo di tutto il mercato del Secco, Knauf mette a disposizione le proprie conoscenze tecniche per sostenere la crescita degli operatori. L'attività di formazione, aggiornamento e specializzazione si svolge nelle Scuole di Posa Knauf: a Pisa, presso lo stabilimento di Castellina Marittima, fin dagli anni '90, a Milano, nel centro di circa 600 mq inaugurato nel 2005, e dal 2006 anche a Napoli, nella struttura dedicata agli applicatori e ai progettisti del Sud Italia. Le Scuole Knauf sono certificate ICMQ e i corsi si rivolgono a progettisti e applicatori di ogni livello: dai principianti, che vengono introdotti nel mercato del Secco creando nuove opportunità di lavoro, agli esperti, che seguono lezioni monotematiche ad alto contenuto tecnico.

Knauf organizza anche le giornate "Applikando la Formazione": corsi itineranti con dimostrazioni pratiche e aggiornamenti tecnici presso rivenditori, scuole edili, associazioni di categoria.



### Certificazione: certezza di qualità

Il valore professionale dell'applicatore di Sistemi Costruttivi a Secco non era mai stato riconosciuto ufficialmente né tutelato rispetto alla manodopera non qualificata. Dal 2005, grazie all'accordo tra Knauf e l'Istituto Certificazione e Marchio Qualità ICMQ, il principale organismo di certificazione di qualità d'Italia nel settore edile, gli applicatori possono ottenere una certificazione che riconosce il loro ruolo. Per divenire Applicatori Certificati è necessario superare un esame presso le Scuole Knauf, con una commissione di esperti selezionati da ICMQ. Esistono nove diverse specializzazioni in cui è possibile certificarsi.

Gli Applicatori Certificati ICMQ vengono inseriti nell'Albo Professionale Posatori Certificati, che permette a Knauf di segnalarli a imprese edili, studi di progettazione, rivenditori, squadre di posa e utenti privati.



#### Scuola Knauf Pisa



Inaugurata all'inizio degli anni '90, è adiacente alla Sede e allo stabilimento di Castellina Marittima. Certificata secondo la ISO 9001 da ICMQ, è dotata di un centro attrezzato per lo svolgimento delle pratiche applicative, collegato alle aule per le lezioni teoriche.

#### Scuola Knauf Milano



Complesso multifunzionale certificato ISO 9001 da ICMQ. L'area didattica può accogliere più lezioni in contemporanea per oltre 50 partecipanti. Lo show room ospita un'esposizione permanente dei Sistemi a Secco Knauf e dei più innovativi prodotti per l'edilizia.

#### Scuola Knauf Napoli



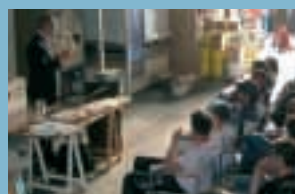
Knauf Napoli, anch'essa certificato ISO 9001 offre un ampio ventaglio di corsi, con la possibilità di richiedere la Certificazione ICMQ e accedere all'Albo Professionale Knauf. Presso Knauf Napoli trovano spazio la scuola di posa, lo show room, la sala convegni e gli uffici.

#### Manuali e riviste



Rappresentano un valido supporto alla formazione. Attraverso il quadrimestrale "Applikando News" si possono richiedere gratuitamente i manuali che spiegano attraverso testi, fotografie e illustrazioni le corrette modalità di posa.

#### Applikando la Formazione



Knauf organizza i corsi "Applikando la Formazione" che si tengono al di fuori delle Scuole di Posa, presso rivenditori, scuole edili e associazioni di categoria di tutta Italia.

# KNAUF



▶ [www.knauf.it](http://www.knauf.it)

@ [knauf@knauf.it](mailto:knauf@knauf.it)

**Sede:**  
Castellina Marittima (PI)  
Tel. 050 69211  
Fax 050 692301

**Stabilimento Sistemi a Secco:**  
Castellina Marittima (PI)  
Tel. 050 69211  
Fax 050 692301

**Stabilimento Sistemi Intonaci:**  
Gambassi Terme (FI)  
Tel. 0571 6307  
Fax 0571 678014

**Centri di Formazione:**  
Knauf Milano  
Rozzano (MI)  
Tel. 02 52823711

Knauf Pisa  
Castellina Marittima (PI)  
Tel. 050 692253

Knauf Napoli  
San Nicola La Strada (CE)  
Tel. 0823 218311