

APPLIKANDO

Novembre 2014

News



WEBINAR
REMOTE
STUDIOS
APPENDIMENTO ONLINE
COACHING
INCONTRI APPLIKANDO
K
SCUOLE
TRAINING
CONTENUTI
WORKSHOPS
INSEGNAMENTO
FORMAZIONE
ISTRUTTORE 24 NETWORK
PROGETTI CONOSCENZA
COACHING
PRATICA
SERVIZIO TECNICO
TECNOLOGIA
E-LEARNING
EDUCATION
SEMINARI
ATTIVITÀ

FORMAZIONE KNAUF

UN SISTEMA INTEGRATO PER
CRESCERE CON GLI APPLICATORI

ORDITURE KS38

NUOVA GAMMA, ALTE
PRESTAZIONI

L'IMPORTANZA DELLE FINITURE

BEN ARRIVATO VELVET!



FORMAZIONE KNAUF: UN SISTEMA INTEGRATO PER CRESCERE CON GLI APPLICATORI

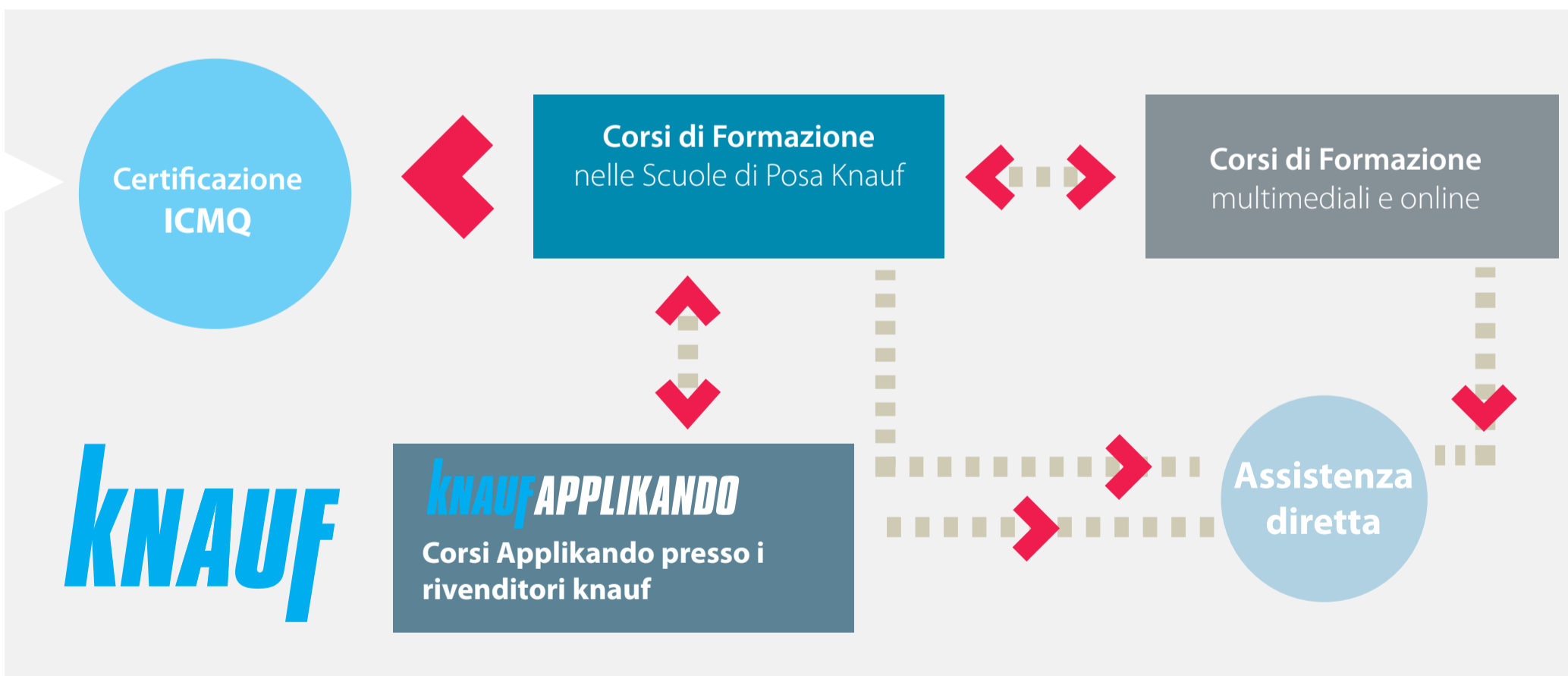
L'AGGIORNAMENTO È OGGI FONDAMENTALE PER AVERE UN RUOLO ATTIVO SUL MERCATO E PROPORRE CON COMPETENZA LE PIÙ INDICATE SOLUZIONI COSTRUTTIVE E PRESTAZIONALI. IN QUESTO SENSO, FORMAZIONE KNAUF È IL SERVIZIO CHE CONSENTE DI ESSERE SEMPRE AGGIORNATI, CONCILIANDO ATTIVITÀ LAVORATIVA E FORMAZIONE

La formazione in Knauf è nata con l'azienda stessa ed è oggi uno degli elementi che distinguono la sua presenza sul mercato. **Poche aziende del settore edile possono vantare una**

esperienza simile e una tale offerta di temi didattici e di strumenti formativi. Nel tempo Knauf ha evoluto il suo sistema di formazione, aumentando il numero dei corsi e delle sedi: dai corsi

base, che hanno fatto crescere negli anni centinaia di applicatori specializzandoli in un mercato appena agli inizi, si è giunti oggi a poter contare su corsi di professionalizzazione che aiutano gli

addetti ai lavori a conoscere meglio le esigenze del mercato e a saper fornire un supporto non solo di manodopera ma anche di competenza tecnica e prestazionale.



PROFESSIONALITA' RICONOSCIUTA DA ICMQ

Le capacità, la perizia e le conoscenze tecniche degli applicatori sono competenze che possono avere oggi un riconoscimento professionale. A beneficio degli applicatori che hanno seguito un percorso formativo presso le proprie Scuole, Knauf ha avviato

una collaborazione con l'Istituto di Certificazione di Qualità ICMQ, il principale organismo per il settore edile in Italia, in base alla quale gli applicatori potranno ottenere una certificazione di qualità che attesti la formazione e le competenze raggiunte. Per ottenerla, è

necessario inizialmente frequentare un corso di Formazione Knauf. In seguito, l'applicatore potrà sostenere un esame di qualifica teorico e pratico che si svolgerà nelle Scuole di Posa di Pisa e Milano davanti ad una commissione di esperti inviata da ICMQ e ottenere

quindi la certificazione di Posatore di Sistemi Costruttivi a Secco.

Per maggiori informazioni:
www.knauf.it
www.icmq.it



GLI INCONTRI **APPLIKANDO**

Vicini agli applicatori anche sul territorio, grazie al ruolo dei Rivenditori Knauf: i corsi Applikando sono una formula speciale di incontro con i professionisti del settore, organizzati su iniziativa dei Rivenditori Knauf che vogliono offrire un momento formativo di qualità ai propri clienti.

Gli incontri, tenuti da personale Knauf altamente specializzato, si svolgono presso la sede del rivenditore e in essi si approfondiscono alcuni temi prestazionali o progettuali dal punto di vista teorico, per poi presentare le soluzioni proposte da Knauf illustrandone anche le modalità di posa. I corsi Applikando sono un momento di confronto informale tra colleghi attorno ad uno specifico tema, ma proprio per questo diventano occasioni importanti per approfondire e allargare le proprie competenze tecniche di installatori.



I SERVIZI DI **ASSISTENZA**

La formazione di Knauf è fatta anche di affiancamento all'applicatore nella sua operatività. Funzionari Tecnici sul territorio nazionale, ufficio tecnico interno e istruttori Knauf sono a disposizione per rispondere alle richieste dei clienti (progettisti, rivenditori, applicatori) su temi che vanno dalle soluzioni progettuali, alle modalità di posa, fino alla scelta dei materiali.

Il servizio di assistenza tecnica immediata è utile anche in cantiere, per risolvere una difficoltà con l'aiuto di un tecnico Knauf. Si può accedere al servizio assistenza tramite numero Verde o via E-mail alla casella di posta dedicata.

Numero verde
800 010 419



Mail dedicata
it24@knauf.it



LA FORMAZIONE **NELLE SCUOLE**

L'attività formativa di Knauf è contraddistinta da sempre da una ricca formazione pratica, realizzata presso laboratori attrezzati nelle Scuole di Posa Knauf. I Corsi toccano diversi livelli di formazione, partendo dalle basi dell'applicazione dei sistemi a secco fino ai corsi sulle tecnologie più avanzate.

A fare da guida agli applicatori sono gli Istruttori tecnici Knauf, che accompagnano la formazione pratica con utili consigli sulla scelta dei materiali e suggerimenti sulla posa, ricavati dalla loro lunga esperienza e dalla conoscenza di tutti i prodotti in catalogo. Ai centri di formazione storici di Castellina Marittima (PI) e Milano, Knauf ha avviato una stretta collaborazione con varie scuole edili italiane che ha portato l'offerta formativa nelle città di : Roma, Bologna, Caserta, Treviso, Potenza, Bari, Catania e presto anche in altre città.



LA FORMAZIONE **ON LINE**

La Formazione multimediale proposta da Knauf colloca molto probabilmente l'azienda tra i produttori del settore edile con il più alto numero di corsi disponibili via web o su supporti digitali.

Negli anni infatti Knauf ha sviluppato un gran numero di corsi di posa, webinar, convegni, video di formazione tecnica e sulle prestazioni messi a disposizione sul sito, su DVD o sul canale YouTube. Questi strumenti consentono di avere una formazione completa senza lasciare la sede di lavoro, far conoscere ai collaboratori le tecniche di applicazione dei Sistemi Knauf, aggiornarsi sulle novità e anche ... fare un "ripasso" delle conoscenze apprese nei Training Center. Nella piattaforma FAD del sito Knauf sono disponibili 50 lezioni divise tra corsi Base e Avanzati, per un totale di 450 minuti. Nel canale YouTube di Knauf sono presenti alcune decine di video che hanno totalizzato centinaia di migliaia di visualizzazioni, un'ampia varietà di temi per avere una conoscenza completa del mondo Knauf.





CORSI DI FORMAZIONE KNAUF

La partecipazione ai corsi di posa rappresenta un grande valore per l'applicatore, che può provare di persona le tecniche insegnate, confrontarsi con i colleghi, risolvere ogni dubbio dialogando con gli Istruttori tecnici. In più, la partecipazione ai corsi di formazione Knauf consente di avere accesso all'esame di certificazione di qualità di ICMQ.

Gli incontri sono strutturati con una prima parte di approfondimento teorico, tenuta da un Funzionario Tecnico Knauf, e una seconda parte di applicazione pratica e di prove gestita dagli Istruttori. I corsi di formazione sui Sistemi a secco hanno durata da 1 a 2 giorni in base all'argomento e un corso può essere frequentato da 15-20 persone.

- ▶ **A** Pareti, contropareti, stuccatura Q1-Q2*
- ▶ **B** Controsoffitti, stuccatura Q3-Q4
- ▶ **C1** Acustica
- ▶ **C2** Antincendio
- ▶ **D3** Sistemi curvi Knaufixy
- ▶ **D4** Sistema Gessofibra
- ▶ **Involukro 1** Aquapanel & Isolamento Interno
- ▶ **Involukro 2** Sistema Cappotto Termico

*Il Corso A si tiene anche in lingua Rumena e Albanese



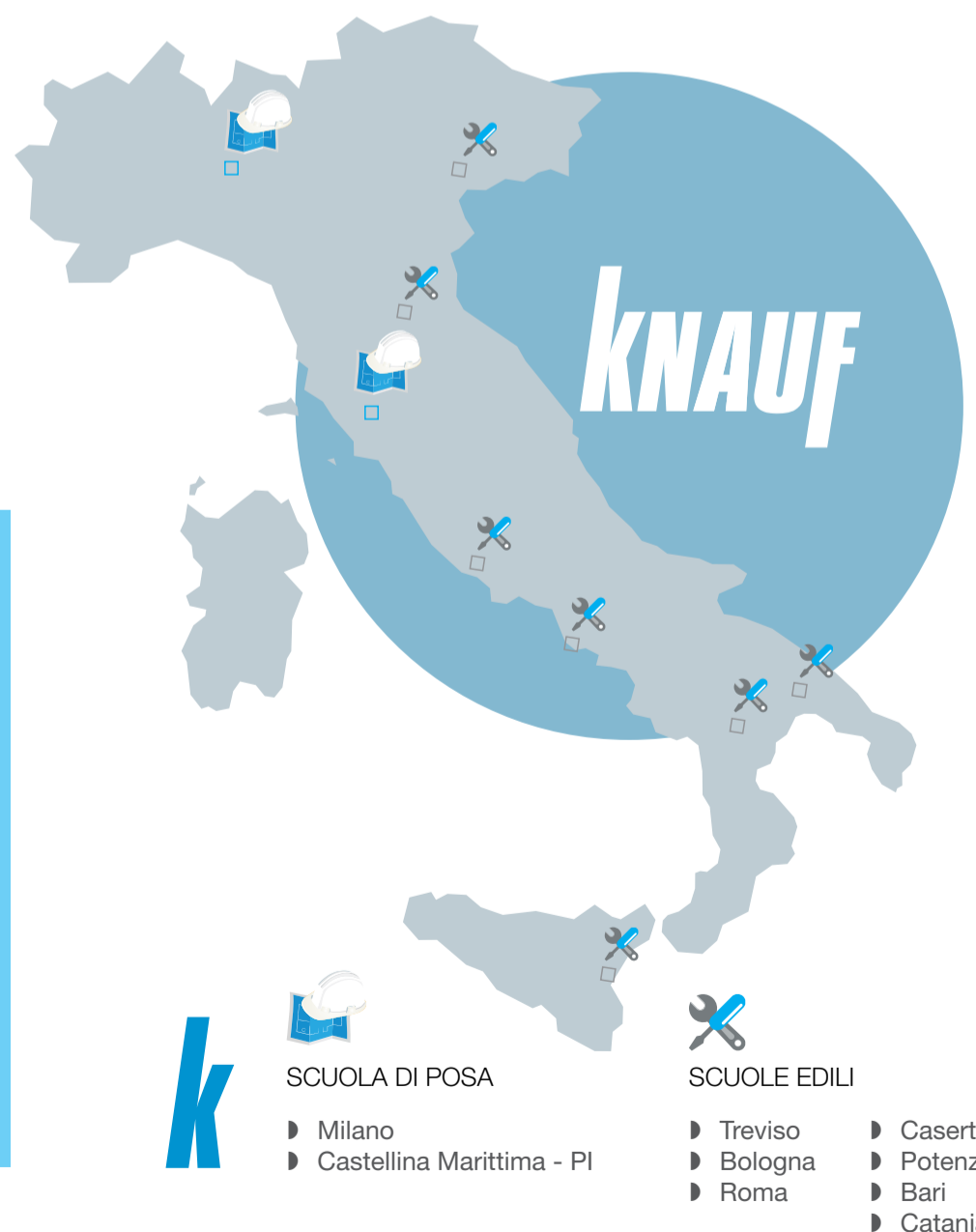
SCUOLA DI PISA



SCUOLA DI MILANO

SPECIALIZZAZIONI CERTIFICATE ICMQ

- ▶ Realizzazione di pareti, contropareti e soffitti con lastre di gesso rivestito
- ▶ Sistemi per l'isolamento e l'assorbimento acustico
- ▶ Sistemi per la protezione passiva dal fuoco
- ▶ Sistemi in lastre cementizie per esterni
- ▶ Realizzazione di controsoffitti modulari
- ▶ Sistemi per superfici curve
- ▶ Sistemi integrati con illuminazione
- ▶ Realizzazione di sottofondi a secco per pavimentazione
- ▶ Gestione e coordinamento di squadre di posa



SCUOLA DI POSI

- ▶ Milano
- ▶ Castellina Marittima - PI



SCUOLE EDILI

- ▶ Treviso
- ▶ Bologna
- ▶ Roma
- ▶ Caserta
- ▶ Potenza
- ▶ Bari
- ▶ Catania

KNAUF APPLIKANDO ...CON I RIVENDITORI

L'AGGIORNAMENTO È OGGI FONDAMENTALE PER AVERE UN RUOLO ATTIVO SUL MERCATO E PROPORRE CON COMPETENZA LE PIÙ INDICATE SOLUZIONI COSTRUTTIVE E PRESTAZIONALI. IN QUESTO SENSO, FORMAZIONE APPLIKANDO È IL SERVIZIO OFFERTO DAI RIVENDITORI CHE CONSENTE DI ESSERE SEMPRE AGGIORNATI, CONCILIANDO ATTIVITÀ LAVORATIVA E FORMAZIONE

Edilbi è un rivenditore storico nel mercato dei materiali costruttivi in Lombardia: l'azienda originaria, fondata negli anni '40 a Sondrio, è poi evoluta negli anni '70 e conta ora 45 dipendenti, uno show-room a Milano in corso Lodi e interessi commerciali anche fuori dall'Italia. Il titolare, Claudio Bianchi, collabora da anni con Knauf e ha scelto di proporre il modello Formazione Applikando per affiancare alla competenza dei propri collaboratori anche un servizio di formazione ai clienti.

Sig. Bianchi, qual'è il ruolo della formazione nella vostra attività?

È un tema a cui siamo sensibili da parecchi anni, sia che si tratti di formazione interna che verso i clienti. Nella collaborazione con Knauf, abbiamo trovato in Applikando il giusto strumento per formare diverse categorie di clienti e gli applicatori.

Come e quando pensate sia utile organizzare un corso Applikando?

Gli Applikando sono utilizzati da Edilbi come strumento formativo, esteso a tutti, per far conoscere nuovi prodotti e sistemi o per approfondire - con l'aiuto degli esperti che Knauf mette a disposizione - argomenti specifici come l'isolamento termico, l'acustica o le soluzioni antincendio.

Come si svolge un corso Formazione Applikando?

L'evento si rivolge a tutte le tipologie di clienti potenzialmente interessate. L'incontro si svolge in due tempi: una



prima parte di presentazione teorica dell'argomento avviene nella nostra sala incontri, nella seconda parte prevediamo invece delle prove tecniche che si tengono nell'area di stoccaggio dei prodotti Knauf: in tutto un corso dura dalle 3 alle 5 ore. In genere abbiamo una presenza media di trenta persone, a cui si sommano i nostri venditori e i progettisti interni.

Come viene vissuto il corso Applikando dai partecipanti?

I punti di forza verso chi partecipa sono la competenza dei relatori e il fatto che si tratta di formazione gratuita. Durante i corsi emerge un vivo interesse da

parte dei partecipanti, testimoniato dalle numerose domande a cui i relatori di Knauf rispondono con professionalità e grande preparazione. Di solito partecipano un Funzionario Tecnico e un Istruttore, persone disponibili e competenti che portano del reale valore aggiunto nelle loro spiegazioni.

Qual è il ruolo di Knauf nell'evento?

Knauf ci supporta e ci fornisce il materiale dimostrativo, i gadget, manuali e cataloghi. È fondamentale il ruolo di ascolto che Knauf riesce ad avere, perché è il filo diretto tra i partecipanti e i relatori che crea la base del rapporto con l'azienda.

Quale opinione ha dell'iniziativa nel complesso?

Per noi è un momento di dialogo molto utile. Poter creare un incontro con persone normalmente molto impegnate nei cantieri quotidiani serve a rinsaldare i rapporti in essere, sia quelli consolidati che i nascenti. I corsi Applikando servono a farci conoscere ancora di più e l'esito è sicuramente positivo.



APPLIKANDO

KNAUF

Sondrio
5/03/2014 - ore 17

Knauf ti invita a scoprire in anteprima le nuove soluzioni che facilitano il tuo lavoro

<input type="checkbox"/> Sistema a secco	<input type="checkbox"/> Sistema Gessofibra Vidiwall®
<input type="checkbox"/> Sistema Stuccatura	<input type="checkbox"/> Sistema Antisismico
<input type="checkbox"/> Sistema Soffitti Modulari	<input checked="" type="checkbox"/> Knauf Involukro Sistema Aquapanel®
<input type="checkbox"/> Accessori & Attrezzi	<input type="checkbox"/> Knauf Involukro Sistema Isolamento Interno
<input type="checkbox"/> Massetti a Secco & Massetto Fluidi	<input type="checkbox"/> Knauf Involukro Sistema Cappotto Termico
<input type="checkbox"/> Sistema Protezione Passiva (Antincendio)	<input type="checkbox"/> Knauf Involukro Facciata Ventilata
<input type="checkbox"/> Sistema Comfort Acustico	<input type="checkbox"/> Lastre innovative ad alte prestazioni
<input type="checkbox"/> Sistema Curvo Knaufixy®	<input type="checkbox"/> BDS



VISTA DALL'ISTRUTTORE

ROBERTO SPAGNOLI È DA ALCUNI ANNI ISTRUTTORE TECNICO DI KNAUF ED È DIVENTATO PER LA SUA COMPETENZA E DISPONIBILITÀ UN PUNTO DI RIFERIMENTO PER GLI APPLICATORI E I RIVENDITORI DEL CENTRO-SUD ITALIA. A LUI ABBIAMO CHIESTO INFORMAZIONI “DI PRIMA MANO” SULLE ATTIVITÀ FORMATIVE E UN’OPINIONE SU COME VANNO UTILIZZATE.

Roberto, si impara sul campo o ai corsi di Formazione?

Si impara ai corsi di formazione ... e si cresce professionalmente sul campo mettendo in pratica i consigli ricevuti. Per affrontare bene un cantiere è necessario avere dei fondamentali di posa: molti degli interventi di assistenza che facciamo nascono proprio dall'assenza di una base di formazione fatta in aula con un istruttore. L'aula fornisce la motivazione diretta a tutte le fasi di posa e spiega gli errori tipici per evitare che vengano poi commessi in cantiere.

Perché sono importanti i corsi di formazione e mantenere l'aggiornamento?

Sono importanti perché, di fronte alla tendenza ad improvvisarsi, un applicatore che partecipa ai nostri corsi ha un marcia in più rispetto agli altri. Le testimonianze lo dimostrano chiaramente e ce lo dicono gli applicatori che partecipano ai corsi e agli Applikando. Oggi molti si improvvisano applicatori, ma la formazione va oltre la lettura autonoma di un depliant o il semplice “vedere come si fa”. Tra essere preparati e non esserlo c'è una netta differenza: anche i progettisti se ne accorgono e spesso

chiedono a noi di segnalare dei buoni professionisti.

Quanto è importante avere delle basi di teoria – ad esempio sulla diffusione del rumore o sulla trasmittanza termica – per un applicatore?

È fondamentale! Sono del parere che le nozioni teoriche servono per capire a fondo il “perché” e il “come” di una posa a regola d'arte, a comprendere la necessità di certi dettagli costruttivi e l'utilità di alcuni accessori per raggiungere determinati risultati prestazionali. In cantiere ho notato che la direzione lavori, o il progettista, apprezzano moltissimo la competenza da parte degli applicatori. I più preparati sono anche più incisivi sul mercato e diventano persone di fiducia per la committenza.

C'è qualcosa che differenzia i corsi Knauf da altri corsi di formazione sugli stessi temi?

L'elevata disponibilità di date in calendario e la varietà degli argomenti, che aumenta la professionalità degli applicatori creando per loro maggiori opportunità. Mi accorgo che sta prendendo piede tra gli applicatori la voglia di migliorare sé stessi, di cogliere

nuove opportunità professionalizzanti, andando oltre la semplice installazione di base. Sono molti ad esempio quelli che scelgono di partecipare alla formazione sui Sistema per l'involucro o su temi altamente prestazionali. Inoltre viene molto apprezzata la simulazione

di situazioni reali di cantiere, e ultimamente anche la possibilità per applicatori di origine albanese o rumena di partecipare a corsi tenuti nella propria lingua.

FORMAZIONE 24

L'istruzione che vuoi, dove vuoi!



Per gli applicatori da poco giunti nel nostro Paese, Knauf organizza corsi di formazione sulla posa dei sistemi a secco in lingua rumena e albanese.



L'OPINIONE DEL RIVENDITORE

L'AZIENDA BACCO Spa HA SEMPRE CONSIDERATO L'ATTIVITÀ FORMATIVA INTERNA DI VITALE IMPORTANZA:

“PER NOI RIVENDITORI ESSERE INFORMATI SIGNIFICA ACQUISIRE UNA MAGGIORE COMPETENZA E, AVERE GLI STRUMENTI PER SERVIRE MEGLIO IL CLIENTE” DICE GIANLUCA MERLUZZI, RESPONSABILE ACQUISTI DI BACCO Spa, AZIENDA DI PROPRIETÀ DI CAMBIELLI EDILFRIULI Spa, CHE SI OCCUPA PER IL GRUPPO DELLA VENDITA DI MATERIALE EDILE.

Secondo la vostra esperienza, quali attività formative risultano più utili per l'applicatore?

Negli anni abbiamo messo in pratica molte attività formative e riteniamo che ognuna abbia un suo beneficio specifico. Per i primi passi nel mondo del cartongesso organizziamo internamente dei brevi corsi; programiamo anche gli incontri Applikando nelle varie sedi della nostra organizzazione puntando, in accordo con i funzionari Knauf, a temi specifici che servono a formare l'applicatore ma anche i nostri commerciali che vi partecipano. Collaboriamo attivamente con i centri di formazione Knauf sul territorio, invitando gli applicatori a vedere la posa concreta dei diversi sistemi.

Per alcuni poi è stato fatto anche un passo in più, organizzando delle visite presso lo stabilimento Knauf di Castellina Marittima, incontri che hanno lo scopo di far conoscere da vicino l'azienda e di rafforzare il legame con il marchio.

Perché è importante oggi essere aggiornati e partecipare ai corsi di formazione?

La formazione serve a salvaguardare il nostro mercato di specialisti.

Dieci anni fa l'unica competenza richiesta all'applicatore era saper montare le lastre sui profili. **Oggi il mondo dell'edilizia è cambiato e sono evolute anche le soluzioni con i sistemi a secco**, per questo viene richiesto all'applicatore di saper realizzare un sistema di isolamento acustico o di installare strutture per l'antincendio: l'applicatore deve saper rispondere o deve sapere a chi chiedere. Il ruolo più importante per la diffusione dei nuovi prodotti spetta al fornitore, e Knauf fa un grosso sforzo in questo senso, diffondendo la conoscenza tra i propri clienti.

Cosa cercano gli applicatori nella formazione?

Oggi un **applicatore che vuole rimanere sul mercato è protagonista attivo nel difendere la sua professionalità**, e questo avviene anche attraverso l'acquisizione di nuove competenze. Lo vediamo perché non è difficile per noi raccogliere le adesioni ai corsi: l'applicatore vede il corso come un investimento e partecipa volentieri. In questo senso anche la certificazione ICMQ è un'opportunità in più, un plus che può risultare utile nell'acquisizione di alcuni lavori.

Cosa differenzia i corsi Knauf da altri corsi di formazione sugli stessi temi?

Knauf ha un cliché formativo strutturato, forte sui temi e sull'organizzazione, che non è un dato comune tra i produttori del settore edile. Anche gli strumenti di comunicazione funzionano, perché

hanno la capacità di unire il marchio del prodotto con il venditore e i clienti creando una sinergia che va a vantaggio di tutti: sono le situazioni che funzionano meglio.



BACCO SPA

ASSISTENZA TECNICA DIRETTA

I CORSI DI FORMAZIONE E LA CONSULENZA DI KNAUF SONO L'INIZIO DI UN DIALOGO CON I PROFESSIONISTI DELLE COSTRUZIONI A SECCO CHE CONTINUA NEL TEMPO, ANCHE GRAZIE AL SERVIZIO DI ASSISTENZA FORNITO DALL'UFFICIO TECNICO E DAGLI ISTRUTTORI



Servizio di Assistenza tecnica diretta

Il confronto con chi opera concretamente sul mercato è uno stimolo importante per la crescita dell'azienda che accoglie con interesse segnalazioni e suggerimenti. Per favorire il rapporto diretto, Knauf ha predisposto un Servizio di Assistenza tecnica che fornisce a rivenditori, applicatori e progettisti un supporto concreto per la risoluzione di specifiche esigenze e di casi particolari. Inoltre Knauf mette a disposizione di applicatori ed imprese edili il know-how risolutivo dei propri tecnici, che sono disponibili ad un confronto sulle migliori soluzioni costruttive.

- ▶ Per conoscere meglio i prodotti
- ▶ Per scegliere la giusta soluzione
- ▶ Per un supporto tecnico in cantiere



Mail dedicata

it24@knauf.it

Numero verde

800 010 419

Ci hanno chiesto:

Il cliente mi chiede di realizzare un divisorio che separi l'angolo cottura dalla zona giorno: su di esso saranno posti pensili, oggetti d'arredo e mensole. Che tipo di accortezze devo tenere?

Le pareti Knauf possono essere caricate fino a 40 kg per ogni metro lineare di parete, è quindi possibile appendere quadri, mensole e pensili al pari di una parete in muratura. Per i quadri e gli oggetti leggeri si possono utilizzare ganci e chiodini ordinari che, secondo la tipologia possono portare 5, 10 e 15 kg (si veda cosa indicato sulle confezioni). Per le mensole ed i pensili (questi ultimi di altezza minima di 30 cm) i punti di fissaggio dovranno essere almeno due, distanziati di 75 cm. I tasselli idonei sono quelli ad espansione, in plastica o metallo, come tasselli Molly. Per i dati specifici sulla resistenza allo strappo si consiglia di consultare la scheda tecnica "W11 - Pareti Knauf ad orditura metallica", presente sul sito.

Un cliente ha acquistato al grezzo un appartamento su cui vuole intervenire per migliorare l'isolamento acustico, operazione che va fatta necessariamente in interno. Quali soluzioni sono più adatte?

Il rivestimento di pareti in muratura con lastre in gesso rivestito ed interposizione di pannelli fonoassorbenti in fibra minerale consente di migliorare sensibilmente il potere fonoisolante del tramezzo. Si possono quindi creare contropareti costituite da struttura metallica + pannello in lana + lastra di cartongesso (Diamant o Silentboard sono le più efficienti per l'acustica). In alternativa si può ricorrere all'applicazione direttamente sulla muratura esistente di una lastra già accoppiata con isolante, come ad esempio la lastra Knauf Diamant FPE. È sempre necessario comunque fare riferimento alle schede tecniche e di applicazione dei vari prodotti. Per l'applicazione sono disponibili anche i video di posa.

I sistemi a secco Knauf possono essere impiegati per evitare che si formi il fenomeno della condensa?

La formazione di condensa è determinata dalla presenza di ponti termici che quindi è necessario ridurre intervenendo sulle strutture esterne dell'edificio. A questo scopo si rivela utile il Sistema Aquapanel, con cui è possibile realizzare soluzioni rapide di coibentazione esterna che offrono anche una superficie meccanicamente molto resistente. Per la coibentazione esterna di un edificio è possibile utilizzare anche il Sistema Cappotto Termico Knauf, aumentando l'isolamento termico e, di conseguenza, risparmiando sulle bollette energetiche. Intervenendo invece dall'interno, è possibile aumentare l'isolamento termico di pareti esterne con i sistemi di rivestimento a controparete di Knauf, innalzando così la temperatura superficiale delle pareti interne e scongiurando il rischio di formazione di condense e muffe.

Le pareti in cartongesso hanno un buon comportamento antisismico?

Tutte le pareti Knauf hanno un ottimo comportamento antisismico, in quanto realizzate su orditure metalliche che in caso di sisma sono in grado di deformarsi elasticamente e per riacquistare poi la forma originale. È da considerare, inoltre, che con i sistemi a secco si realizzano pareti notevolmente più leggere (ca. 45 kg/m²) rispetto ai sistemi massivi tradizionali diminuendo la massa, diminuisce anche proporzionalmente la forza che determina l'azione sismica. In casi particolari, è possibile realizzare pareti e soffitti specificatamente antisismici con orditure, ganci e lastre ad elevata resistenza, come le lastre Diamant.

Mi è stato richiesto un lavoro che prevede l'installazione di pareti anche in cucina e nei bagni: posso utilizzare le lastre GKB? Come si comportano in condizioni di umidità?

Dal punto di vista igrometrico il gesso si comporta come un "polmone": assorbe l'umidità in eccesso nell'aria e la rilascia quando l'aria stessa è troppo secca. Tuttavia, per la finitura degli ambienti soggetti ad elevati tassi di umidità, si possono impiegare le Idrolastre® GKI (H) oppure le lastre Diamant, che sono realizzate per resistere alle situazioni più gravose in locali con elevati picchi di umidità, come bagni e cucine, senza subire alterazioni delle proprietà meccaniche né deformazioni.

Come faccio a sapere dove trovare i prodotti Knauf?

I prodotti Knauf possono essere acquistati presso i Rivenditori autorizzati. Per conoscere quello più vicino basta collegarsi al sito internet www.knauf.it, entrare nell'area Applicatori, e in alto a destra troverà il link al motore di ricerca interno che indicherà i rivenditori più vicini alla sua posizione.



Scheda

Caratteristiche

Granulometria: da 0 a 0,8 mm
 Peso in mucchio: 630 Kg/m³
 RESA: 6,5 - 7,0 Kg di polvere per m² di parete (a spessore 1 cm)

Lavorazione e finitura in opera

Impasto: 59 l di acqua per 100 Kg di polvere
 pH: 12
 Tempi di lavorabilità: 120 - 180 minuti

Essiccazione: 8 gg. a 20°C a 65% di umidità relativa

Fattore di resistenza alla diffusione del vapore μ : 6
 Conducibilità termica λ : 0,22 W/mK
 Infiammabilità: incombustibile
 Peso specifico: 760 Kg/m³

Non aggiungere prodotti all'impasto oltre all'acqua. Si consiglia di fare attenzione alla temperatura ambientale in quanto i tempi di presa possono variare notevolmente in caso di temperatura superiore ai 35°C o inferiore ai 5°C. In caso di applicazione su fondi particolarmente lisci (ad es. il cemento vibrato) è consigliabile l'utilizzo di un aggrappante a base acrilica (tipo Knauf Betokontakt).

TP65 XLITE

IL NUOVO INTONACO MONOSTRATO ALLEGGERITO PER INTERNI

Gli intonaci Knauf sono la risposta ideale alla richiesta di finiture prestazionali in situazioni di elevata professionalità. Sono intonaci che forniscono qualificata performance tecniche abbinate ad una semplicità applicativa unica nel suo genere. Gli intonaci Knauf offrono risposte alle problematiche più comuni

(isolamento termico protezione al fuoco, finitura). Compatibilità biologica, semplicità di lavorazione, leggerezza e rapidi tempi di presa sono le caratteristiche anche di **TP65 Xlite**, l'ultimo nato tra gli intonaci della gamma, pensato per le finiture di interni.

Si tratta di un prodotto biocompatibile

che unisce le **caratteristiche naturali** del gesso, della calce e della perlite espansa per ottenere un intonaco **monostrato alleggerito** e termoisolante. La struttura porosa del materiale conferisce un'elevata traspirabilità e consente di ottenere buone prestazioni di isolamento termico e acustico.

TP65 Xlite risponde molto bene all'applicazione con l'uso di macchine intonacatrici: lo spessore di spruzzatura in parete può variare da 1 a 4 cm per strato. Il prodotto consente l'applicazione di strati successivi, a condizione che l'intonaco già applicato non sia ancora asciutto.



NUOVO PANNELLO IN FIBRA DI POLIESTERE AKUSTIPANEL

LA SOLUZIONE PIÙ EFFICACE PER L'ISOLAMENTO ACUSTICO

Scheda

Pannello isolante AKUSTIPANEL

Spessore: 20 mm
 Densità: 50 Kg/m³
 Conducibilità termica λ : 0,033 W/mK
 Resistenza termica Rt: 0,61 m²k/W
 Calore specifico C: 1200 J/kgK
 Fattore di resistenza al vapore μ : circa 2
 Formato: 0,60 x 1,35 m = 0,81 m²

Le contropareti sono una tecnologia ampiamente apprezzata nelle ristrutturazioni edilizie perché consentono di realizzare in maniera rapida soluzioni per il miglioramento delle prestazioni dell'edificio, grazie alla leggerezza della struttura, al minimo ingombro e alla possibilità di integrare gli impianti evitando di dover eseguire nuove tracce.

Tra le proposte Knauf, si aggiunge una speciale controparete, progettata

per un isolamento acustico elevato: la controparete Silentboard W623 è vincolata direttamente alla parete di supporto in laterizio con ganci distanziatori regolabili che consentono l'applicazione anche su superfici irregolari. Nell'intercapedine, la controparete Silentboard ospita il **nuovo pannello isolante Akustipanel-20**, dall'elevata capacità fonoisolante; la struttura è poi rivestita con le **lastre Silentboard**, realizzate con un nucleo

di gesso modificato in grado di variare le frequenze di coincidenza fgr e di risonanza, aumentando il potere fonoisolante. Il risultato finale è una controparete dal **potere fonoisolante di Rw = 54 dB**.

Akustipanel è l'ultimo nato nella famiglia degli isolanti e delle soluzioni di Knauf Acustika: si tratta di un pannello in fibra di poliestere con caratteristiche di isolamento termico e acustico. Le fibre

di poliestere IsolFIBTEC PFT di cui è costituito, danno origine ad un pannello a densità differenziata nello spessore che garantiscono il livello prestazionale. È un materiale isolante di durata illimitata, atossico ed ecologico, e per questo contribuisce al conseguimento dei crediti per la certificazione dell'edificio secondo i protocolli LEED e ITACA.



L'IMPORTANZA DELLA FINITURA

AFFRONTANDO LA FASE DI STUCCATURA È NECESSARIO TENERE IN CONSIDERAZIONE LA POSIZIONE E L'UTILIZZO FINALE DELLA PARETE CHE SI VA A COMPLETARE, LA SUA ESPOSIZIONE ALLA LUCE E IL TIPO DI FINITURA PREVISTA: IN BASE A QUESTI ELEMENTI SI POTRANNO SCEGLIERE IL LIVELLO DI QUALITÀ DELLA STUCCATURA (DA Q1 A Q4) E I PRODOTTI PIÙ ADATTI.

La qualità del risultato finale di una parete in cartongesso è determinata dall'attenzione con cui sono stati eseguiti tutti i passaggi.

Se la resistenza e le caratteristiche prestazionali sono definite dalla struttura della parete, dai materiali impiegati e dal rispetto dei dettami di una posa a regola d'arte, la qualità estetica finale è deter-

minata dalle fasi di stuccatura e finitura, dalla scelta dei prodotti e dalla qualità dell'applicazione. La professionalità di Knauf nel settore dei sistemi a secco è testimoniata anche dalla sua capacità di offrire una vasta gamma di prodotti, che coprono tutti i passaggi costruttivi di una parete: dai profili alle lastre, dai materiali isolanti agli accessori, fino ad una

vasta scelta di stucchi, rasanti e primer per la finitura.

La scelta degli stucchi è un momento determinante per la qualità finale del manufatto ed è fondamentale conoscere per ogni prodotto e caratteristiche prestazionali e i tempi di lavorabilità in modo da confrontarli con le specifiche esigenze di cantiere.

Oltre ai tradizionali stucchi in polvere, Knauf offre un'ampia scelta di stucchi in pasta, pronti per l'applicazione che, con la recente acquisizione di USG Europa, si è arricchita dei prodotti a marchio Sheetrock, un punto di riferimento qualitativo nel mercato delle finiture.

Sheetrock All Purpose



Stucco pronto in pasta per la finitura dei giunti e per la rasatura a piena superficie. Composto premiscelato a base di dolomite, mica, talco, attapulgite, etilene. Marcato CE secondo la norma UNI EN 13963.

- Classe di reazione al fuoco A2 - s1, d0
- Stucco ad elevate prestazioni
- Eccellente lavorabilità
- Maggiore scorrevolezza
- Facile carteggiatura
- Tempo di lavorabilità ottimo
- Confezione da 6 kg e 25 kg

Sheetrock Finitura



Stucco premiscelato per finiture estremamente lisce ad uso interno. Consente una eccellente lavorabilità e breve tempo di applicazione, oltre ad assicurare una forte adesione su lastre in gesso rivestito, intonaco, calcestruzzo e muratura.

- Classe di reazione al fuoco A2 - s1, d0
- Finitura estremamente liscia
- Basso assorbimento di pittura
- Applicabilità su supporti diversi
- Eccellente lavorabilità
- Tempo di applicazione eccellente
- Confezione da 25 kg

F2F Filler to Finish



Stucco pronto in pasta, per la finitura dei giunti e rasatura delle superfici, dotato di ottima lavorabilità e resa. Composto a base di materiale sintetico come legante e di una miscela di agenti di fissaggio con sottili cariche di carbonato di calcio.

- Classe di reazione al fuoco A2 - s1, d0
- Consistenza morbida
- Applicazione facilissima
- Elevato tempo di lavorabilità
- Buon riempimento, facile da carteggiare
- Ottima capacità di adesione
- Confezione da 5 kg e 20 kg



BENE ARRIVATI STUCCHI SHEETROCK®!

ALL PURPOSE E FINITURA SONO GLI STUCCHI IN PASTA CHE DA QUEST'ANNO SONO COMMERCIALIZZATI IN ITALIA DA KNAUF, CHE AMPLIA COSÌ LA PROPRIA PROPOSTA DI PRODOTTI PER LA FINITURA DI OGNI TIPO DI PARETE

A circa due anni dall'acquisizione da parte del gruppo Knauf di USG Europe, quest'anno ha avuto inizio la commercializzazione all'interno della gamma Knauf degli stucchi in pasta Sheetrock, un marchio ben noto e apprezzato per la qualità dei prodotti. Si tratta di due stucchi in pasta premiscelata, quindi già pronti per l'applicazione, All Purpose e Finitura: la loro formula è composta da polvere di carbonato di calcio (marmo) miscelata con additivi tipo vinile o lattex che consentono la conservazione dell'impasto al giusto livello di viscosità. L'Ing. Andrea De Nigris, product manager di Knauf, spiega le caratteristiche e i vantaggi di questi prodotti, che si aggiungono allo stucco in pasta Filler to Finish di Knauf.

Perché proporre oggi stucchi in pasta?

Gli stucchi in pasta rappresentano circa il 7% del mercato totale degli stucchi, una quota data soprattutto dall'ampio utilizzo che ne viene fatto da chi si occupa professionalmente di tinteggiatura delle pareti, e che desidera quindi un prodotto semplice da gestire e dall'ottima qualità estetica finale. Un tempo erano ritenuti costosi ma oggi il loro prezzo risulta allineato con gli stucchi in polvere e a volte è anche più competitivo.

Quali sono i principali vantaggi degli stucchi in pasta?

In primo luogo sono pronti all'uso e

non richiedono quindi un tempo di preparazione in cantiere. Essendo preparati in fabbrica, si può essere sicuri che la composizione della miscela è corretta e non si incorre nel rischio di sbagliare i dosaggi e la preparazione. Per questo motivo, anche le prestazioni

di riempimento diversa rispetto agli stucchi in polvere e asciugano più lentamente. In genere sono consigliati dalla fase di finitura del giunto fino alla rasatura. Ambiti di utilizzo specifici sono la rasatura completa della lastra, la finitura del giunto e per pareggiare una



più compatti e hanno un basso ritiro in asciugatura, oltre ad un ottimo rapporto qualità - prezzo; hanno inoltre un'alta valenza estetica per il loro colore perfettamente bianco e perché non lasciano ombre. In particolare, All Purpose è consigliato sia per la rasatura

che per la finitura del giunto e può essere usato anche su altri supporti come calcestruzzo, laterizi e intonaco, ampliando la possibilità di utilizzo. Lo stucco in pasta Finitura va utilizzato solo nella fase di finitura, in modo particolare quando si tratta di eseguire opere molto pregiate come il marmorino o lo stucco veneziano; ha una bassa capacità di assorbimento della pittura e quindi il doppio vantaggio di non dover stendere il primer e di poter consumare meno tinteggiatura.

Qualche consiglio per l'utilizzo ...

Gli stucchi in pasta possono essere applicati a mano con una spatola molto larga, tipo quelle da intonaco, per avere una maggiore precisione e una più elevata copertura nella rasatura, oppure possono

essere spruzzati a macchina. Gli stucchi Sheetrock non temono il gelo: hanno superato egregiamente 3 cicli di congelamento e scongelamento. All Purpose e Finitura sono più adatti per i livelli di stuccatura da Q2 a Q4, cioè con rasatura completa della lastra fino a 1 mm e oltre 1 mm, mentre per il livello Q1 è preferibile lo stucco in polvere.

	Sheetrock All Purpose	Sheetrock Finitura
		
	CE	CE
Livello di qualità superficiale		
Q1		
Q2		
Q3		
Q4		
Riempimento giunti (Q1)		
Finitura giunti (Q2)	••	
Stuccatura angoli	•	
Stuccatura a superficie piena (Q3, Q4)	••	••
Stuccatura manuale	••	•
Stuccatura a macchina	•	••

•• Impiego consigliato • Idoneo

di tenuta, elasticità e stesura sono sempre le stesse. In più, va detto che gli stucchi in pasta sono forniti in vaso e, una volta aperto, il prodotto si mantiene perfettamente e può essere riutilizzato, eliminando lo spreco di materiale.

Quando è meglio utilizzare uno stucco in pasta rispetto ad uno in polvere?

Gli stucchi in pasta hanno una capacità

di rasatura, in sostanza sempre quando si tratta di fare una rasatura. Non vanno usati invece nell'antincendio nel caso sia richiesta una Classe A1 di reazione al fuoco.

Che differenza c'è tra i due stucchi in pasta Sheetrock?

Gli stucchi Sheetrock hanno entrambi una lavorabilità più elevata, sono



Scheda

Caratteristiche

Granulometria: < 0,2 mm
Peso in mucchio: 780 Kg/m³

Velvet M - Peso in mucchio: 1500 kg/m³

Resa: 1 Kg di polvere per m² di parete (a spessore 1 cm)

Velvet M - Proporzioni di impasto: 8 l di acqua per 10kg di polvere

Lavorazione e finitura in opera

Impasto: 6 l di acqua per 10 Kg di polvere

pH: 12

Tempi di lavorabilità: circa 90 minuti

Velvet M - Tempi di lavorabilità: circa 30/40 minuti

Non aggiungere prodotti all'impasto oltre all'acqua.

Essiccazione: 6 gg. a 20°C a 65% di umidità relativa

Fattore di resistenza alla diffusione del vapore μ : 8,0

Conducibilità termica λ : 0,34 W/m²K

Reazione al fuoco: A1

Peso specifico Velvet: 1000 Kg/m³

La finitura Velvet è studiata per essere applicata secondo il metodo tradizionale italiano, basato su mani successive di spessore decrescente.

Velvet M - Da applicare sull'intonaco di fondo o indurito, già lavorato ad un elevato grado di finitura superficiale.

Nelle cave di Gambassi Terme si estrae il gesso che dà origine agli stucchi e agli intonaci in polvere Knauf. Le più bianche tra le pietre estratte vengono separate, per seguire un percorso di cottura diverso da cui deriva il bianco fino e perfetto di **Velvet** e di **Velvet M**, la variante per la lavorazione in cassa. Velvet e Velvet M sono finiture per interni premiscelate a base di gesso - calce, utilizzabili per raggiungere un risultato di

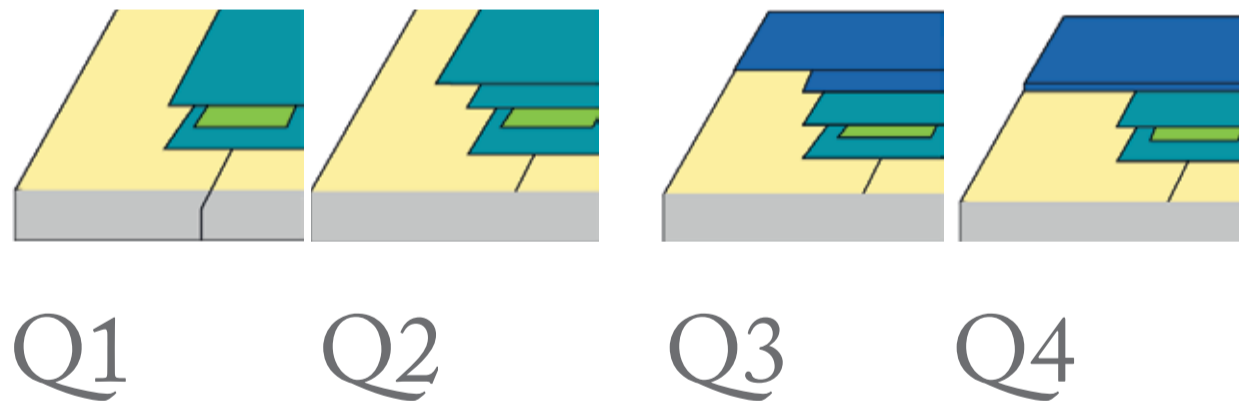
elevata qualità in ambienti residenziali di prestigio, così da ottenere superfici lisce, dal colore impeccabile e vellutate al tatto (livello di finitura **Q4**). L'estrema qualità è data da un processo produttivo che inizia con la selezione del minerale in cava, per proseguire con la cottura sotto stretto controllo elettronico dei parametri di qualità e continuare con una macinazione a granulometria finissima, e con l'ulteriore selezione del

prodotto tramite separatore a vento e vagliatura ad ultrasuoni. La polvere finissima ottenuta è infine miscelata con polvere di marmo micronizzata, calce fiore purissima e additivi plastificanti ed addensanti di origine naturale, per dare al rasante il colore più puro e le migliori prestazioni. Grazie alle loro peculiarità, le finiture Velvet incontrano le esigenze della **bioarchitettura** rendendo le superfici traspiranti e con un livello Ph di

acidità che allontana la formazione delle muffe. Velvet e Velvet M si utilizzano su supporti in muratura, laterizio e intonaci a base gesso/ cemento. Possono essere applicati tutti i tipi di tinteggiatura, anche se l'uso di rivestimenti e tinteggiature impermeabili annulla le qualità traspiranti dell'intonaco.

LE FINITURE Q1-Q4

La recente Norma UNI 11424 relativa alla posa dei sistemi costruttivi a secco ed elaborata da un gruppo di lavoro che ha visto Knauf tra i partecipanti, definisce per le superfici in cartongesso quattro livelli di riempimento dei giunti e di finitura, differenziati in base alla qualità finale della finitura della parete. Gli stucchi della gamma Knauf consentono di ottenere un elevato grado di lavorabilità e di qualità finale per ognuno dei livelli identificati.



Rappresentano i livelli base di stuccatura del giunto e riguardano il riempimento base (Q1) con la possibilità di livellare la stuccatura del giunto alla lastra (Q2).

Partendo dal livello di stuccatura Q2, Q3 e Q4 prevedono la successiva copertura di tutta la lastra, o con un sottile velo di stucco fino a 1mm (Q3) o con uno strato più consistente (Q4) che soddisfano la preparazione della parete a livelli di finitura qualitativamente più elevati.

SOTTO LA PITTURA, PRIMER!

Una parete perfetta ha bisogno di una lavorazione che non tralasci i particolari, soprattutto quando sono i particolari che fanno la differenza. Per consentire agli applicatori di distinguersi nella qualità dei loro manufatti, Knauf ha predisposto un catalogo di prodotti che copre l'intera gamma delle necessità per ottenere una parete a regola d'arte. Tra questi, la serie dei Primer Tiefengrund e Spezialgrund e

l'impermeabilizzante Flächendicht: una volta terminata la stuccatura dei giunti e la rasatura della parete, la stesura di una mano di Primer permette di preparare la lastra alla successiva fase di tinteggiatura. Il Primer infatti crea un sottofondo omogeneo che pre-colora la superficie migliorando l'aspetto estetico, uniforma l'effetto del colore e preserva la parete da danni precoci.

Primer Tiefengrund



Primer Spezialgrund



Impermeabilizzate Flächendicht





KNAUF RAFFORZA LA PROPRIA DIVISIONE SOFFITTI CON UNA PROPOSTA INNOVATIVA SUL MERCATO: KS38 SVINCOLA LA SCELTA DELL'ORDITURA DALLA TIPOLOGIA DI PANNELLI MODULARI GRAZIE AD UNA STRUTTURA UNIVERSALE DALLE ELEVATE CAPACITÀ PRESTAZIONALI E DOTATA DI UN AGEVOLE SISTEMA DI AGGANCIAMENTO – SGANCIAMENTO.



Perché proporre una nuova gamma di orditure?

Le ragioni che ci hanno portato a questa scelta sono molte. Con l'arricchimento della Divisione Soffitti possiamo presentarci come specialisti di sistema e di prodotto anche in questo settore, offrendo una gamma nostra, che crea maggiore interesse e completa l'offerta proposta fino ad oggi.

Quali le novità delle Orditure KS38?

La gamma KS38 si presenta come unica e innovativa sul mercato, con soluzioni che facilitano la posa e la gestione dei materiali: abbiamo infatti migliorato il prodotto con un **nuovo sistema di aggancio a molla** che consente un movimento di aggancio-sgancio facilitato e veloce, senza penalizzare la resistenza alla trazione. Anche il profilo, costruito con un doppio stitching (la particolare punzonatura presente su tutta la lunghezza) garantisce una maggiore

resistenza alla torsione. Fondamentale è il nuovo modo di concepire i profili in una logica di universalità: l'altezza di 38mm di tutti i profili, anche dei traversi, consente di **utilizzare per ogni realizzazione un unico tipo di orditura** che si adatta a qualsiasi controsoffitto modulare.

Qual è il livello di prestazionalità delle nuove orditure?

Nella filosofia di Knauf è fondamentale che ogni elemento del sistema possa essere di supporto per raggiungere i migliori livelli prestazionali. Le Orditure KS38 assicurano una elevatissima resistenza meccanica e antisismica; inoltre il portante alto 38 mm e gli intermedi da 600 e 1200 mm alti 38 mm rendono la struttura impiegabile nei certificati di resistenza al fuoco. La gamma Knauf è composta da orditure in alluminio pensate per contrastare i campi magnetici e per essere impiegate in ambienti ad elevato tasso di umidità.

Inoltre sono disponibili profili trattati con post verniciatura epossipoliestere, che garantisce elevata resistenza all'umidità e la classificazione in classe C di resistenza alla corrosione. Infine profili con trattamento antibatterico che li rendono compatibili con i parametri richiesti per le camere sterili e adatti ad ambienti dove si trattano alimenti.

Quali sono le caratteristiche da valutare in fase di scelta del soffitto?

Per scegliere il giusto soffitto è necessario partire dalle prestazioni richieste dal progetto, in questo senso l'utilizzo delle Orditure KS38 rende molto più libera la scelta dei pannelli da applicare.

Knauf ha creato per la sua Divisione Soffitti una nuova proposta di orditure per soffitti modulari che parte da criteri completamente nuovi e propone una gamma personalizzata e unica sul mercato. Disponibili presso i rivenditori da febbraio, le Orditure KS38 si differenziano dalle altre offerte per un piccolo ma fondamentale particolare: oltre al profilo portante, anche i profili intermedi hanno un'altezza di 38 mm. **Abbiamo chiesto a Stefano Ziliani**, product manager della Divisione Soffitti, i motivi di una scelta strategica così importante per Knauf.



scarica la brochure dal sito www.knauf.it

GAMMA DELLE ORDITURE PER SOFFITTI

QUALE LINEA PER QUALI SOFFITTI

Le Orditure KS38 possono essere utilizzate con ogni tipo di soffitto modulare, in ogni caso le diverse orditure si possono abbinare ai pannelli seguendo una logica di prestazionalità e in funzione del campo di applicazione.

KS38 15 e 24

compatibili con tutti i pannelli modulari (fibra minerale) ed anche pesanti (Danoline, Sofipan e Eradesign)

KS Estetica

pannelli di alto valore estetico come le serie Danoline, Thermatex Symetra di AMF e Varioline di AMF

KS Scudo C

pannelli modulari resistenti all'umidità, come Thermatex Aquatec di AMF e Danotile R.U.

KS38 Sterile

pannelli in fibra minerale, Thermatex Thermaclean e Thermaclean S che hanno trattamento antibatterico e fungicida, e Danotile R.U.

KS38 Galvaniche

con qualsiasi pannello

KS38 LINEA 24 A - LINEA 24 S



È la soluzione di impiego più diffusa e adatta alla realizzazione sia di controsoffitti con profili a vista, che seminascondi o nascosti: il portante universale è compatibile sia con gli intermedi in accosto che in sormonto e favorisce una migliore gestione degli stock.

Caratteristiche

- Base 24 mm - altezza 38 mm (sia per portante che per intermedi)
- Lunghezza da mm 3700 - 1200 - 600
- Traversi sia per versione sormonto che per accosto
- In acciaio zincato con parte a vista di colore bianco, silver o nero
- Nuovo sistema di aggancio a molla in acciaio riportato sui traversi
- La struttura può accogliere qualsiasi tipo di pannello (in particolare i pannelli rigidi)

Campi di applicazione

Uffici - Scuole - Aeroporti - Negozi - Centri commerciali - Alberghi - Ristoranti - Centri ricettivi - Cinema - Auditorium

KS38 LINEA 15



Una struttura semplice e leggera da scegliere per la realizzazione di controsoffitti con profili a vista o seminascondi. Si distingue per: stabilità, resistenza alla torsione e facilità di posa unite all'eleganza e alla versatilità dei tre colori. Disponibile nella versione a sormonto.

Caratteristiche

- Base 15 mm - altezza 38 mm (portante) e 34 mm (secondari)
- Lunghezza mm 3700 - 1200 - 600
- Traversi con versione a sormonto, sistema di aggancio in acciaio a rapido innesto
- Disponibile nei colori a vista bianco, nero e silver
- Indicata per pannellature leggere con struttura a vista o seminascondita

Campi di applicazione

Uffici - Scuole - Aeroporti - Negozi - Centri commerciali - Alberghi - Ristoranti - Centri ricettivi - Cinema - Auditorium

KS38 ALU



Orditura a base 24 mm interamente in alluminio, consigliata per l'applicazione in ambienti soggetti alla presenza di campi elettromagnetici, dai locali ospedalieri alle sale computer. È proposta nella versione bianca a sormonto.

Caratteristiche

- Base 24 mm - altezza 38 mm (sia per portante che per intermedi)
- Lunghezza mm 3700 - 1200 - 600
- Traversi con sistema di aggancio in acciaio a rapido innesto
- Proposta nella versione con parte a vista in bianco

Campi di applicazione

Ambienti ospedalieri - Sale computer - Centri elaborazione dati

KS38 ESTETICA



È un'orditura pensata appositamente per valorizzare l'estetica del soffitto, grazie alla struttura che consente di associare differenti combinazioni di colori. KS38 Estetica permette inoltre l'inserimento di accessori di fissaggio per la cartellonistica o di strip led.

Caratteristiche

- Base 14,5 mm - altezza 41,5 mm
- Lunghezza mm 3600 - 1200 - 600
- Sistema di aggancio con linguetta in acciaio riportata sui traversi
- Disponibile nei colori: silver, nero, bianco, bianco/nero, silver/nero

Campi di applicazione

Uffici - Negozi - Showroom - Alberghi - Ristoranti - Centri ricettivi - Auditorium

KS38 STERILE



Struttura a base 24 mm pensata per gli ambienti che richiedono il massimo livello di salubrit : i test mostrano la riduzione della popolazione microbica superiore al 95% dopo 24 ore.   quindi adatta a locali ospedalieri, studi medici e dentistici, laboratori farmaceutici.

Caratteristiche

- Base 24 mm - altezza 38 mm
- Lunghezza mm 3700 - 1200 - 600
- Traversi con sistema di aggancio in acciaio a rapido innesto
- Verniciatura certificata antibatterica ISO 22196:2007
- Proposta nella versione bianca a sormonto
- Adatta a tutte le tipologie di pannellatura

Campi di applicazione

Ambienti opedalieri - Studi medici - Studi dentistici - Laboratori farmaceutici

CARATTERISTICHE DELLE NUOVE ORDITURE KS38

- Altezza di tutti i profili 38 mm
- Disponibile nei colori: bianco, nero, silver
- Nuovo sistema di aggancio a molla
- Profilo realizzato con un doppio "stitching"

Tabella incidenza materiali per m²

Struttura a vista e semi-nascosta - Profilo portante a interasse 1200 mm

Materiali	Pannelli	Pannelli
1 Perimetrale	0,70 m	0,70 m
2 Pendino + gancio con molla	0,70 pz	0,70 pz
3 Profilo portante	0,85 m	0,85 m
4 Profilo 1200 trasv.	1,70 m	1,70 m
5 Profilo 600 trasv.	0,85 pz	—
Clip ferma pannelli		

KS38 SCUDO C



Orditura a base 24 mm progettata per resistere all'elevata umidit  (>70%) e alla corrosione tipiche di ambienti come lavanderie, locali industriali, docce e cucine collettive, locali adibiti alla lavorazione alimentare, piscine. Per i particolari ambiti di impiego   consigliata l'associazione a pannelli prestazionali; pu  essere montata con profili a vista, seminascosti o nascosti.

Caratteristiche

- Base 24 mm - altezza 38 mm
- Lunghezza mm 3700 - 1200 - 600
- Traversi in versione sormonto e sistema di aggancio in acciaio a rapido innesto
- Adatta a tutti i modelli di pannellatura
- Classificata in Classe C secondo la norma ISO 12944-2
- Trattata con speciale postverniciatura anticorrosiva di colore bianco

Campi di applicazione

Bagni - Cucine - Piscine - Sale termali - Centri benessere - Lavanderie

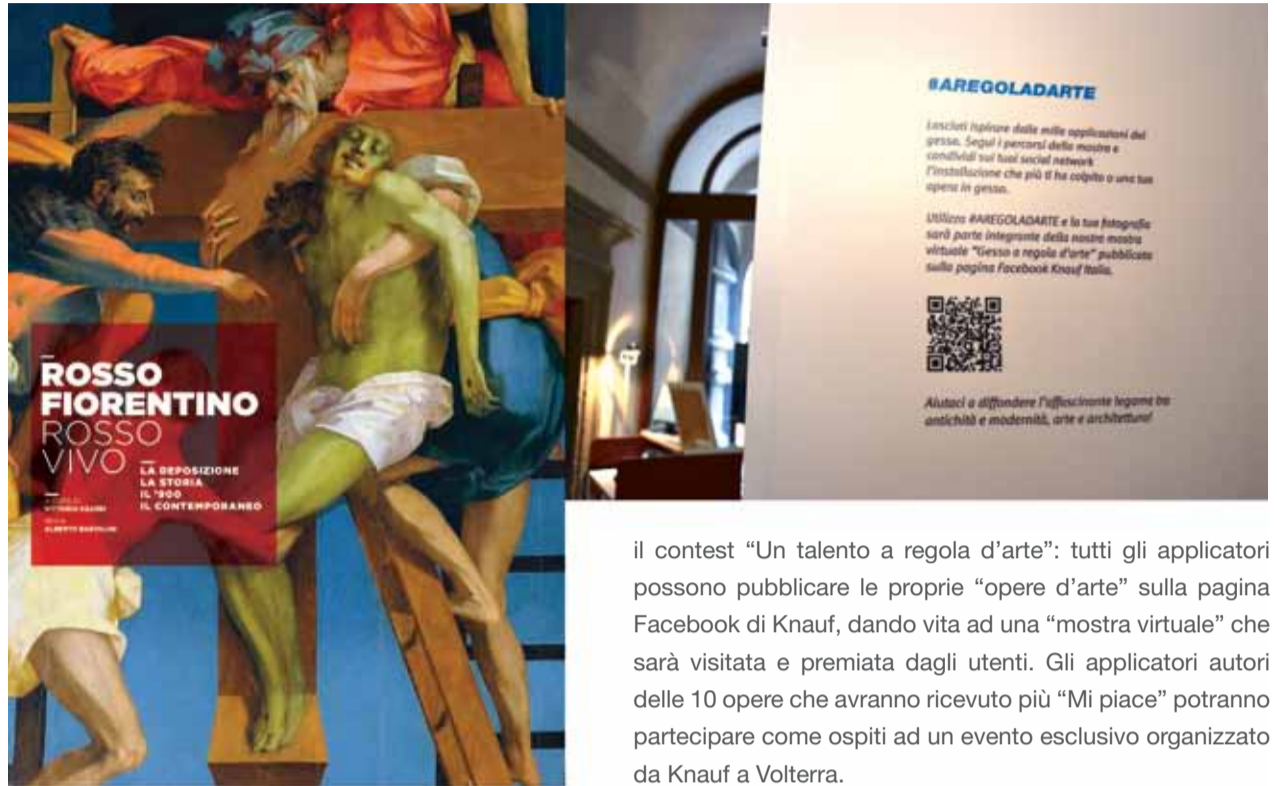
DA MUNCH A ROSSO FIORENTINO / UN'OCCASIONE PER... METTERSI IN MOSTRA!

LE MANIFESTAZIONI ARTISTICHE E LE SPONSORIZZAZIONI DI EVENTI SONO PER KNAUF UN MODO UTILE PER FARSI CONOSCERE, OFFRENDO UN SUPPORTO CONCRETO. IN QUESTE OCCASIONI KNAUF SCEGLIE SEMPRE DI ESSERE VISIBILE CON ELEMENTI CHE RICHIAMINO CHIARAMENTE LA NATURA DELLA PROPRIA ATTIVITÀ E CONTRIBUISCANO A LEGARE IL PROPRIO NOME AL CONCETTO DI QUALITÀ E VALORE

ROSSO FIORENTINO UN LEGAME CON IL TERRITORIO

Dopo Munch, il pittore Rosso Fiorentino: Knauf è infatti sponsor del progetto artistico "Rosso Fiorentino. Rosso vivo", realizzato a Volterra per celebrare l'autore del dipinto più noto della città, "La deposizione dalla Croce".

Knauf e Volterra sono unite dalla Via del Gesso ed entrambe legate a questo minerale prezioso per l'uomo. Nota per le opere in alabastro, Volterra ha fatto del gesso un'arte preziosa che da secoli è tramandata dai suoi alabastrati. Passione e tecnica applicata al gesso, come quella che è messa in opera dai tanti applicatori che ogni giorno danno vita a nuove forme architettoniche con la loro creatività, lavorando "a regola d'arte". Per questo Knauf ha lanciato



il contest "Un talento a regola d'arte": tutti gli applicatori possono pubblicare le proprie "opere d'arte" sulla pagina Facebook di Knauf, dando vita ad una "mostra virtuale" che sarà visitata e premiata dagli utenti. Gli applicatori autori delle 10 opere che avranno ricevuto più "Mi piace" potranno partecipare come ospiti ad un evento esclusivo organizzato da Knauf a Volterra.

MOSTRA IL TUO TALENTO "A REGOLA D'ARTE" E PARTECIPA AL NUOVO CONTEST KNAUF DEDICATO A ROSSO FIORENTINO.



#AREGOLADARTE



IL CONTRIBUTO DELL'APPLICATORE

L'esposizione organizzata a Genova sul pittore Edvard Munch ha visto Knauf tra gli sponsor. Una presenza caratterizzata da un'installazione che ha voluto giocare con "L'Urlo" del famoso pittore per evidenziare le doti dei sistemi per l'acustica di Knauf.

L'idea di "insonorizzare" l'Urlo è piaciuta agli organizzatori, e per realizzare lo scopo è stato costruito un box di 3x3x3m, perfettamente isolato acusticamente, nel cortile interno del Palazzo Ducale. Un impianto acustico installato nel box, emetteva ad alto volume il suono di un urlo, al quale il visitatore doveva ... contribuire, per aumentare al massimo i decibel. Chi era all'esterno poteva così verificare la "tenuta" acustica di pareti e soffitto.

La realizzazione è stata affidata a Fabio Barabino, titolare di un'impresa di applicazione di cartongesso che coordina un gruppo di artigiani specializzati.

Come è stato realizzato il box che ha ospitato l'iniziativa "Urlo con l'Urlo"?

Abbiamo realizzato una struttura di quattro lati e soffitto, autoportante, con travature di legno. Su di essa sono stati installati profili da 10cm per le pareti; il rivestimento è stato realizzato verso l'interno con doppia lastra, una Knauf Diamant e una Knauf Silentboard, mentre esternamente



sono state montate lastre Silentboard e successivamente lastre Aquapanel per aumentare la resistenza alle intemperie, che parzialmente potevano colpire la struttura. Nell'intercapedine è stato inserito un doppio strato di lana isolante Ekovetro.

E per il soffitto?

Il box è stato chiuso verso l'alto da un solaio costituito dalla stessa stratigrafia delle pareti, internamente è stato poi montato un controsoffitto sospeso, più piccolo del perimetro, ribassato di 20 cm e costituito da lastre Cleaneo, per aumentare ulteriormente l'assorbimento acustico.

Un'installazione complessa in un contesto molto particolare ... è andato tutto liscio?

I passaggi previsti dalla corretta applicazione sono stati realizzati tutti, incluso il passaggio degli impianti tecnici nelle pareti, in un tempo veramente molto ridotto. La problematica principale è stata data dalla collocazione, uno spazio pubblico in un palazzo storico, che nel contempo

ospitava altre mostre. Per questo, la prima notte, abbiamo dovuto costruire, un divisorio che delimitasse l'area del cantiere, sia per ragioni di sicurezza che per nascondere al pubblico. Per le stesse ragioni anche i materiali potevano essere trasportati solo in un orario in cui il passaggio fosse ridotto o in orario di chiusura, tra le 24 e le 6. Anche alcune lavorazioni, che necessitavano di aprire l'area delimitata, sono state per forza di cose eseguite in orario notturno.

Quindi un lavoro alla fine impegnativo?

La nostra è una squadra di artigiani completa e dinamica, siamo riusciti così a garantire la copertura di tutte le esigenze del cantiere, che seppure piccolo aveva delle complessità. Alla fine è stata una bella esperienza, sia perché legata all'evento della Mostra di Munch sia perché ci ha fatto uscire per qualche giorno dai canoni usuali del nostro lavoro, dandoci più visibilità e anche più stimoli dal punto di vista degli obiettivi prestazionali rispetto ai cantieri abituali.

Hanno collaborato con la ditta Barabino alla realizzazione dell'installazione, gli artigiani:

- ▶ Marco Campanella
- ▶ Massimo Marchetti
- ▶ Enrico dell'Anna

Stabilimenti
Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 69211 - Fax 050 692301
Gambassi Terme (FI)
Tel. 0571 6307 - Fax 0571 678014

KCentri
Knauf Milano: Rozzano (MI) - Tel. 02 52823711
Knauf Pisa: Castellina Marittima (PI) - Tel. 050 69211

Sito Internet: www.knauf.it
E-mail: knauf@knauf.it
Informazioni tecniche: Tel. 050 692482 - E-mail: tecom@knauf.it
Informazioni commerciali: Tel. 050 692277/8

KNAUF