

ARKITIME

ARKITIME-Periodico quadrimestrale-Anno 5-N. 1 - Aprile 2007 - Spedizione effettuata in Posta Target



RISPARMIO ENERGETICO

Il Sistema Isolamento Termico Knauf risponde a tutte le esigenze di isolamento e risparmio

NORTH EAST TOWER CENTER

Le firme del lusso riunite a Padova nel centro polifunzionale ideato da Aurelio Galfetti

kNAUF
Newsletter

Progettisti, imprese e privati possono contarci

Continua a Napoli il progetto di certificazione ICMQ. Crescono i professionisti dei Sistemi a Secco



Un momento degli esami

Il centro di formazione Knauf Napoli, inaugurato a settembre del 2006, è la nuova Scuola di Posa dedicata ai progettisti e ai posatori di Sistemi a Secco del sud Italia. Obiettivo della struttura è quello di proporsi come punto di riferimento per i posatori o gli aspiranti posatori che desiderano qualificarsi e approfondire le proprie conoscenze tecniche. Oltre all'ampia offerta di corsi sui Sistemi a Secco e di attività di aggiornamento, il programma annuale prevede una ricca proposta di eventi speciali: convegni, seminari, mostre, esposizioni e incontri che coinvolgeranno anche architetti e progettisti. La Scuola ospita un'esposizione per-

manente dei Sistemi Costruttivi Knauf e dei più innovativi prodotti per l'edilizia.

Il 13 marzo si è svolto presso la sede di Knauf Napoli l'esame ICMQ per la specializzazione di secondo livello: "Realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti con lastre di gesso rivestito".

Gli otto candidati, provenienti dal sud Italia, hanno affrontato con successo la prova d'esame, che consta di una parte pratica e di una teorica, e sono diventati a tutti gli effetti posatori certificati ICMQ. Gli esaminatori sono stati individuati e selezionati con la collaborazione di ICMQ.



Ecco l'elenco degli ultimi professionisti certificati dei Sistemi Costruttivi a Secco:

Di Sarno Vincenzo

Difonzo Michele

Ferzola Paolo

Di Nuzzo Vincenzo

Levi Bruno

Aprèa Salvatore

Moscariello Danilo

Simone Francesco



CasaClima B - Comune di Magrè

Klimahaus. Il risparmio energetico cerca casa

Si è svolta a Bolzano la fiera che mette in mostra materiali innovativi e soluzioni compatibili

Dal 25 al 28 gennaio si è tenuta a Bolzano la 2^o edizione di **Klimahaus, la fiera internazionale dedicata all'efficienza energetica e all'edilizia sostenibile**.

L'abitazione moderna ha oggi il dovere di armonizzare sostenibilità e perfetta climatizzazione, riducendo drasticamente la spesa energetica. Questa la sfida più attuale per il mondo dell'edilizia, chiamato a rispondere sia alle direttive europee che all'emergenza ambientale.

La manifestazione ha ospitato tutti i settori coinvolti nella costruzione di edifici: coperture, sistemi di isolamento termico, rivestimenti per soffitti e pareti, elementi per prefabbricati, tecniche e prodotti per la ristrutturazione, impianti di riscaldamento e aerazione.

Importante la partecipazione dell'**Anit** (Associazione Nazionale per l'Isolamento Termico e Acustico), con una mostra di 1.000 mq e due convegni: il primo dedicato alle nuove regole sull'efficienza energetica negli edifici; il secondo alle problematiche dell'isolamento degli edifici esistenti. Knauf era presente con un proprio stand e ha contribuito alla realizzazione di entrambi i convegni, supportandoli nella veste di sponsor e con la presenza di un proprio relatore.

Alla manifestazione è intervenuta anche la **Renertec** (Centro di competenza per energie rinnovabili) che, con la fiera di Bolzano, ha organizzato escursioni guidate a sistemi energetici comunali e a case private, condomini ed edi-

fici pubblici certificati "CasaClima", come gli appartamenti per anziani nel Comune di Magrè.

CasaClima è il progetto della provincia di Bolzano, all'avanguardia per sensibilità e impegno, che orienta cittadini e costruttori verso una nuova cultura del costruire che riduca l'impatto ambientale e tuteli le generazioni future.

L'edificio abitativo di Magrè è stato ristrutturato con i Sistemi Costruttivi a Secco Knauf, in particolare con le contropareti, utilizzate per realizzare l'isolamento esterno, e per la prima volta la certificazione CasaClima è stata assegnata a un edificio posto sotto la tutela delle Belle Arti.

Vanoncini Spa espone a Edil 2007

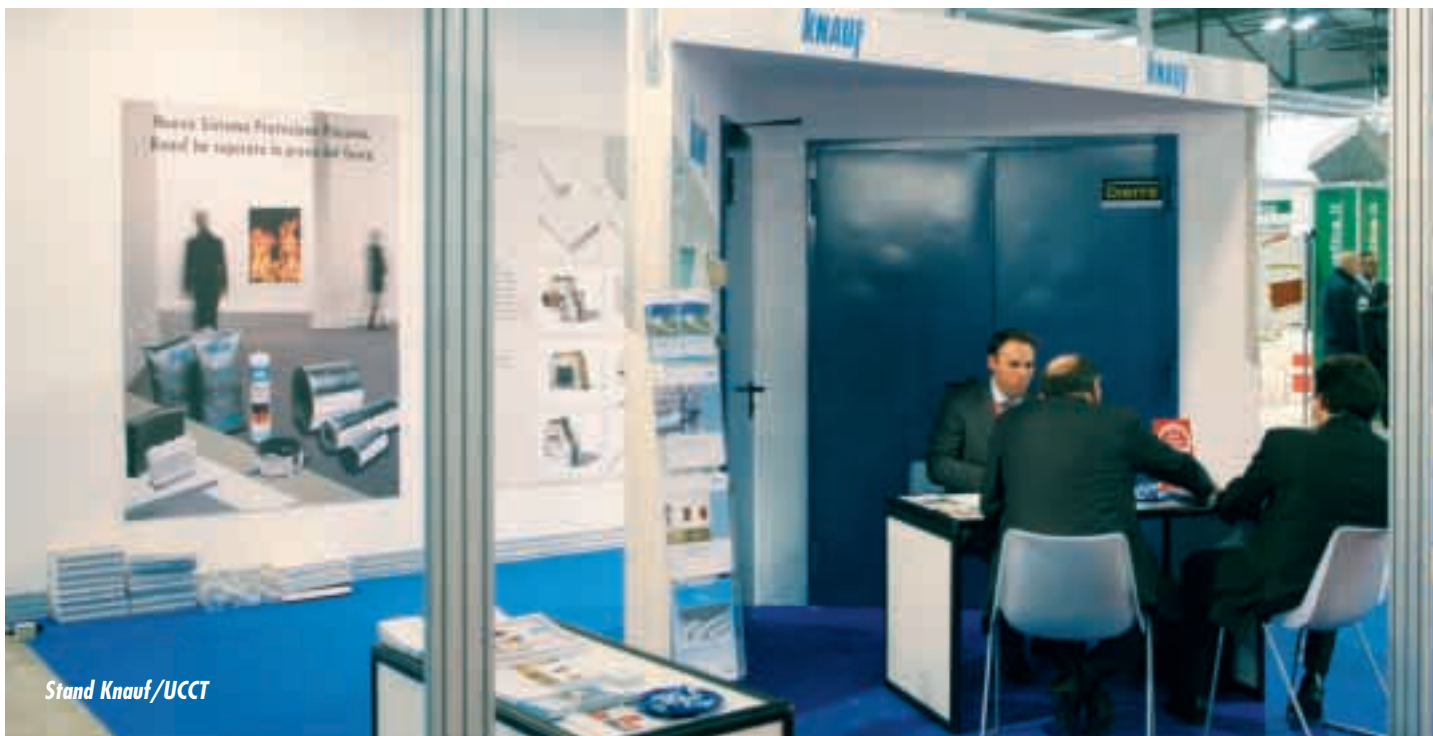
Si è svolta a Bergamo dal 29 marzo all'1 aprile la fiera Edil 2007, l'annuale rassegna di materiali e servizi per l'edilizia civile e industriale.

La Vanoncini Spa era presente con un suo stand. Azienda specializzata nell'**applicazione integrale delle tecniche a secco** e partner in alcuni dei più imponenti progetti di costruzione e ristrutturazione degli ultimi anni, la Vanoncini ha maturato una grande esperienza anche nel settore degli edifici energeticamente efficienti realizzati con la tecnica S/R, settore nel quale **ha ottenuto la prima classificazione classe A di CasaClima**.



Build Up Expo. La finestra globale sull'edilizia

Il polo espositivo di Fiera Milano ha ospitato la prima edizione del Salone dell'Architettura e delle Costruzioni



Build Up – United Projects for Building è una imponente iniziativa espositiva dedicata al mondo dell'architettura e delle costruzioni, organizzata da Rassegne Spa. La manifestazione si è svolta dal 6 al 10 febbraio presso il nuovo centro espositivo di Fiera Milano, su una superficie di **40.000 mq.**

Sebbene alla sua prima edizione, l'evento già si candida a diventare un palcoscenico internazionale per i professionisti e le aziende interessati a esplorare e sperimentare nuovi linguaggi progettuali. L'obiettivo del Salone è duplice: da un lato coinvolgere tutti gli attori che intervengono nel processo costruttivo nella ricerca di tecnologie innovative, dall'altro rilanciare la competitività italiana nell'engineering e nel contracting.

Il mondo delle costruzioni è attraversato da grandi cambia-

menti e da un animato dibattito che riguarda tematiche complesse quali: il rinnovamento urbano, la sfida nell'high tech, la qualità ambientale, l'energia e le nuove norme costruttive. In questo scenario di evoluzione globale, le aziende più rappresentative del mondo delle costruzioni si

confronteranno con i migliori architetti e progettisti internazionali, in un contesto pieno di stimoli culturali e tecnologici, per fornire risposte concrete a una committenza sempre più esigente e attenta.

Knauf ha partecipato alla manifestazione nel settore antincendio, realizzando uno stand in collaborazione con l'UCCT (Unione Costruttori Chiusure Tecniche). Nello stand sono stati esposti Sistemi di Protezione Passiva integrati con chiusure tagliafuoco.

Ad anni alterni Build Up sarà associata alla fiera **Intel**, quest'anno sdoppiata in **LivnLuce** ed **EnerMotive**, dedicata alla building automation e all'illuminotecnica. Le tre manifestazioni, con un totale di **1.788 espositori**, hanno richiamato oltre **100.000 visitatori.**





Progettare con Knauf il risparmio energetico

Il Sistema Isolamento Termico Knauf risponde a tutte le esigenze di riqualificazione edilizia

Sollecitato dalle ultime normative in fatto di risparmio energetico e dalla crescente attenzione dell'opinione pubblica verso i cambiamenti climatici, il mondo dell'edilizia guarda con sempre maggiore attenzione alle tecniche di isolamento termico e alle fonti di energia rinnovabili.

Al diffuso interesse per le implicazioni ecologiche, si accompagna una resistenza dovuta ai costi necessari ad approntare questo tipo di soluzioni. Ma negli ultimi tempi, grazie agli sgravi fiscali previsti dalle nuove leggi, la preoccupazione relativa ai costi dell'edilizia energeticamente efficiente sta lentamente scemando e si sta facendo strada l'idea che investire oggi porterà un consistente e duraturo vantaggio nel futuro.

Un ulteriore incentivo deriva infatti dalla constatazione che, d'ora in poi, il valore di un edificio dipenderà anche dal suo potenziale di risparmio energetico. Gli edifici di nuova costruzione dovranno possedere un **attestato di efficienza energetica** (D.Lgs. 192/05 e D.Lgs. 311/06) rilasciato da un tecnico abilitato, una certificazione che non solo assicurerà la qualità dell'alloggio acquistato ma che ne aumenterà il valore, basti pensare che l'isolamento termico ha un rendimento del 10-12% annuo. Dunque, risparmio energetico, aumento del valore dell'immobile e incentivi fiscali per chi realizzerà interventi di riqualificazione energetica di edifici esistenti. **La Finanziaria 2007 prevede infatti detrazioni fino a un valore massimo di 100.000 euro.**

Knauf, da sempre sensibile alle tematiche ambientali, collabora al cambiamento in atto con il Sistema Isolamento Termico: una proposta completa per realizzare interventi conformi alle nuove normative e per ottenere una maggiore efficienza energetica e il massimo comfort climatico tutto l'anno. Fanno parte del Sistema Isolamento Termico Knauf: le Contropareti a incollaggio W624; le Contropareti su struttura metallica W625 e W623; i Controsoffitti D112; i soffitti ispezionabili; l'intonaco Isolmanto; i tamponamenti a secco Aquapanel + lastre in gesso rivestito/Vidiwall.

Aquapanel è un Sistema di lastre in cemento per intervenire all'esterno (Aquapanel Outdoor) e all'interno (Aquapanel Indoor) degli edifici. Aquapanel Outdoor è l'alternativa ai tradizionali materiali da costruzione per pareti esterne e facciate. I manufatti realizzati con le lastre Aquapanel resistono alle intemperie e offrono un eccellente isolamento termico e acustico. Con Aquapanel si realizzano tamponamenti a secco che consentono di inserire nelle intercapedini elevati spessori di materiali isolanti e permettono così, con un sistema di posa rapido e leggero, di realizzare involucri edilizi di alta prestazione termica, energeticamente efficienti e conformi alle ultime disposizioni normative.



Lastre Knauf Vidiwall®: la soluzione naturale

Biocompatibilità, isolamento termoacustico, resistenza a urti e carichi. Vidiwall® ha una risposta per tutto



Il mondo dell'edilizia è pronto ad accogliere le richieste di una committenza sempre più esigente, interessata a vivere in habitat naturali e confortevoli.

Knauf, abile a intercettare le tendenze del mercato, offre Sistemi completi e prodotti mirati come le **lastre in gesso-fibra Vidiwall**, sempre più utilizzate nell'edilizia pubblica e privata in virtù delle loro caratteristiche e delle numerose possibilità di utilizzo.

Il gesso-fibra è un materiale costituito da una miscela omogenea di gesso di alta qualità e fibre di cellulosa. La miscela

viene addizionata di acqua, senza alcun legante, e compressa ad alta pressione in modo da formare lastre stabili e inodori pronte per essere essiccate e tagliate nei vari formati.

Le Lastre Vidiwall sono un prodotto versatile ed estremamente robusto, si lavorano facilmente come il cartongesso ma hanno una massa più elevata e una maggiore resistenza meccanica. Offrono infatti una forte resistenza ai carichi più elevati e agli urti - caratteristica molto apprezzata nella costruzione di pareti per l'**edilizia scolastica** - e ottime prestazioni di isolamento termoacustico e protezione dal fuoco (Classe 1). A queste proprietà si aggiunge inoltre la capacità di assorbire e cedere umidità dall'ambiente, mantenendo elevate performance nel tempo.

Le Lastre Vidiwall in virtù della loro composizione "naturale", affiancata da un controllo metodico e accurato del processo di produzione, soddisfano i più elevati criteri di biocompatibilità, tanto da aver ottenuto la **certificazione del prestigioso Istituto di Baubiologie di Rosenheim**.

Le Lastre Vidiwall sono inoltre adatte all'**edilizia ospedaliera** e particolarmente indicate per le **costruzioni in legno**, dove sono utilizzate con la funzione di tampona-

mento strutturale di pareti, soffitti e sottotetti. Possono essere inoltre impiegate anche come tamponamento portante e rivestimento rinforzante per pareti costruite con pannelli di legno. Queste lastre sono disponibili in diversi formati e con spessori che variano da 10 mm a 18 mm, sono facili e veloci da montare e riducono i tempi e i costi di lavorazione.

E per la protezione antincendio, dalla ricerca Knauf nascono le **Lastre Vidifire**, una elevata resistenza al fuoco (Classe 0) unita alle migliori caratteristiche tecniche.





Il fascino discreto dell'illuminazione integrata

K-LUCE® Knauf. Perfetta simbiosi tra luce e superficie, grazie a una gamma di apparecchi testati e garantiti

K-LUCE è il **primo Sistema Integrato brevettato tra cartongesso e apparecchi di illuminazione**, creato da Knauf per rispondere alle esigenze di progettisti e applicatori.

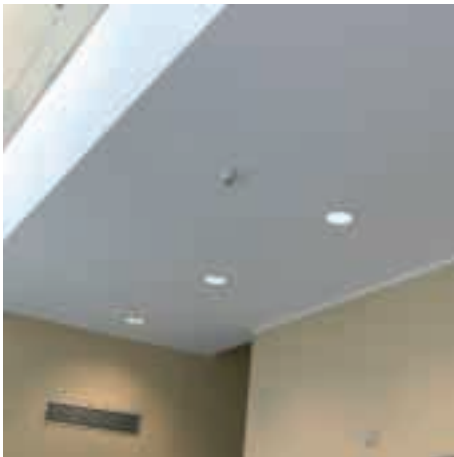
Rapidità e semplicità di applicazione sono le due principali caratteristiche di K-LUCE alle quali si aggiunge la completa **eliminazione di ogni imperfezione estetica**, come gli anelli o l'annerimento del gesso rivestito, e la garanzia di un impatto visivo estremamente ridotto.

Il Sistema K-LUCE offre un'ampia gamma di apparecchi per soffitti e controsoffitti adatti a ogni esigenza progettuale e a qualsiasi tipo di ambiente: dalle abitazioni agli uffici, dai negozi alle vetrine.



eTC-L. Si applicano su soffitti e controsoffitti in gesso rivestito di abitazioni, negozi, centri commerciali e alberghi.

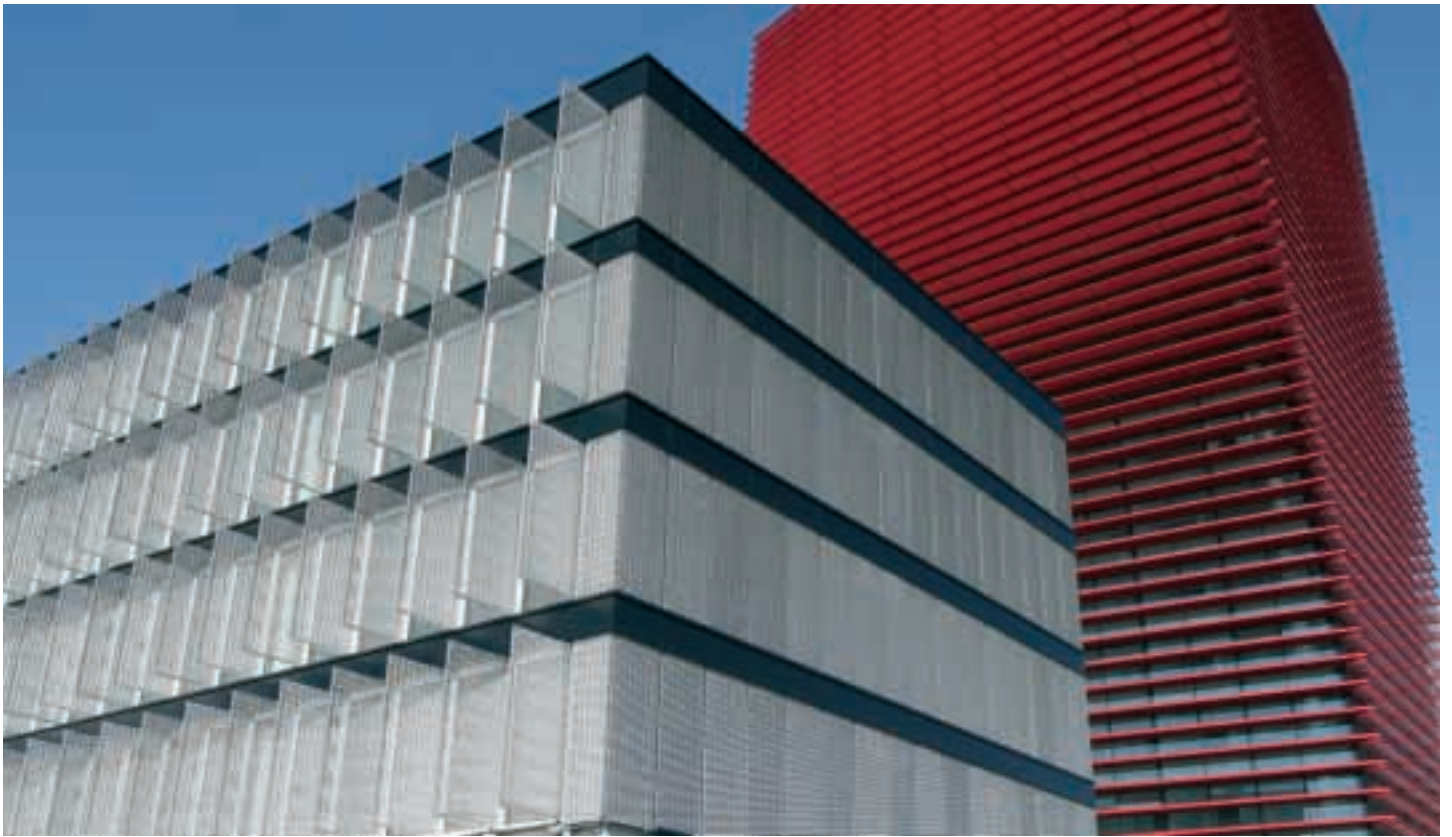
K-LUCE Quadro 60/120 è un apparecchio a incasso per lampada alogena dicroica a bassa luminanza per controsoffitto (rispettivamente QR-CB da 50W per Quadro 60 e QR-LP111 per Quadro 120). Entrambe sono dotate di un alimentatore elettronico. Si applica su controsoffitti in gesso rivestito di appartamenti, negozi, centri commerciali. Consente l'illuminazione d'accento sui particolari che si desidera evidenziare: vetrine, banconi.



K-LUCE Quadro Vetro 1x23W e 2x23W sono apparecchi a una o due lampade fluorescenti a basso consumo da incasso a luce diretta, costituiti da un corpo in metallo verniciato bianco e un riflettore interno in alluminio e uno schermo di protezione a incastro in vetro sabbiato. Si applicano su soffitti e controsoffitti in gesso rivestito di abitazioni, negozi, centri commerciali e alberghi.

K-LUCE Taglio di Luce 2x54W e 1x36W sono apparecchi a incasso a luce diretta, costituiti da un corpo in metallo verniciato bianco, un riflettore interno in alluminio e uno schermo di protezione a incastro in vetro sabbiato completi di lampada fluorescente rispettivamente T5





Net Center: le raffinate architetture del lusso

Il centro polifunzionale ideato da Aurelio Galfetti eletto tra i progetti architettonici più innovativi del 2007

Il NET Center (NET è l'acronimo di North East Tower) sorge a Padova, nel cuore del quartiere di San Lazzaro. È un centro polifunzionale di 40.000 mq, ideato per diventare la **location d'eccellenza in cui riunire le punte di diamante del settore del lusso**. Progettato dal professore e architetto Aurelio Galfetti con la collaborazione dell'ingegner Luciano Schiavon dell'AU Studio di Padova e dell'architetto Carola Barchi, il NET Center ambisce a organizzare lo spazio cittadino, ampliandolo in una logica di riscatto urbano della periferia. Cuore dell'intervento sarà

una piazza, circondata da avveniristici palazzi (Palazzo Tendenza e Palazzo Economia), sul cui capo meridionale si innalzerà la North East Tower, la Torre rossa.

Design unico, un sistema intelligente di sensori in grado di controllare le presenze, reagire alla luce solare o addirittura rilevare lampadine fulminate, infrastrutture curate e servizi remotizzati a 360°, lo hanno fatto eleggere uno dei tre progetti architettonici più innovativi del 2007.

Il progetto ruota intorno al concetto di spazio pubblico, in quanto luogo di incontro e scam-

bio. Elemento centrale è infatti una piazza sopraelevata di circa 6.000 mq, esclusivamente pedonale. La piazza sarà idealmente delimitata da un ristorante (500 mq), con le strutture completamente a vista. La trasparenza dei materiali è una costante del progetto, il vetro aiuta a trasmettere un profondo senso di partecipazione al lavoro degli altri e di appartenenza alla città.

Il simbolo del NET Center è la North East Tower. Alta 80,83 m (20 piani), nei suoi 15.000 mq accoglierà un albergo esclusivo, centri congressuali e spazi dedicati alle nuove tendenze. Le facciate sono state sviluppate partendo da una base trapezoidale che muta di piano in piano il rapporto fra lati, con l'inclinazione - positiva su un lato, negativa sull'altro - delle colonne angolari, quattro delle otto portanti in acciaio. Aurelio Galfetti ha qui realizzato una superficie doppiamente curva ricorrendo a soli elementi retti: una rigata che genera un inarcamento speciale, in cui tutte le sue intersezioni con i piani orizzontali e verticali sono rette. Proprio su questa curva si trovano i bordi esterni dei pannelli brise-soleil in alluminio rosso, studiati per garantire all'interno della struttura un microclima conforme ai principi dell'architettura bioclimatica.

Palazzo Tendenza è dedicato all'allestimento delle attività commerciali ed è il primo edificio già ultimato: 150 m di galleria in vetro e acciaio con cinque piani collegati da percorsi aperti e passerelle aeree. Ai suoi capi, la



galleria forma due atrii protetti dall'esterno con vetrate fra le più grandi d'Europa: per realizzarle, i progettisti hanno rinunciato a montanti e supporti in ferro e hanno sospeso i grandi pannelli di vetro strutturale come tende. Dall'altro lato della piazza sorgerà **Palazzo Economia** (9.400 mq), il centro direzionale che ospiterà gli uffici. Il suo impianto è quasi perfettamente speculare a quello di Palazzo Tendenza. I Sistemi Knauf utilizzati nelle opere di edilizia interna sono: Contropareti W623 con lastre Knauf A13 su corpi scale, ascensori, corridoi e bagni; Pareti divisorie W112 con lastre Knauf A e Idrolastra H13 per le zone bagni e cucine; Pareti divisorie W115 con lastre Knauf A, Idrolastra H13 e F-Zero per le camere e i corridoi; Controsoffitti D112 nelle camere e nelle zone comuni. Sono stati inoltre realizzati controsoffitti in doghe di gesso rivestito opportunamente fresate; controsoffitti in fibra minerale e numerose opere complementari quali le compartimentazioni REI 120 con Fireboard 25 mm e Ignilastra F13 per cavedi, impianti e rivestimento tubazioni.



Net Center – Cartello d'intervento

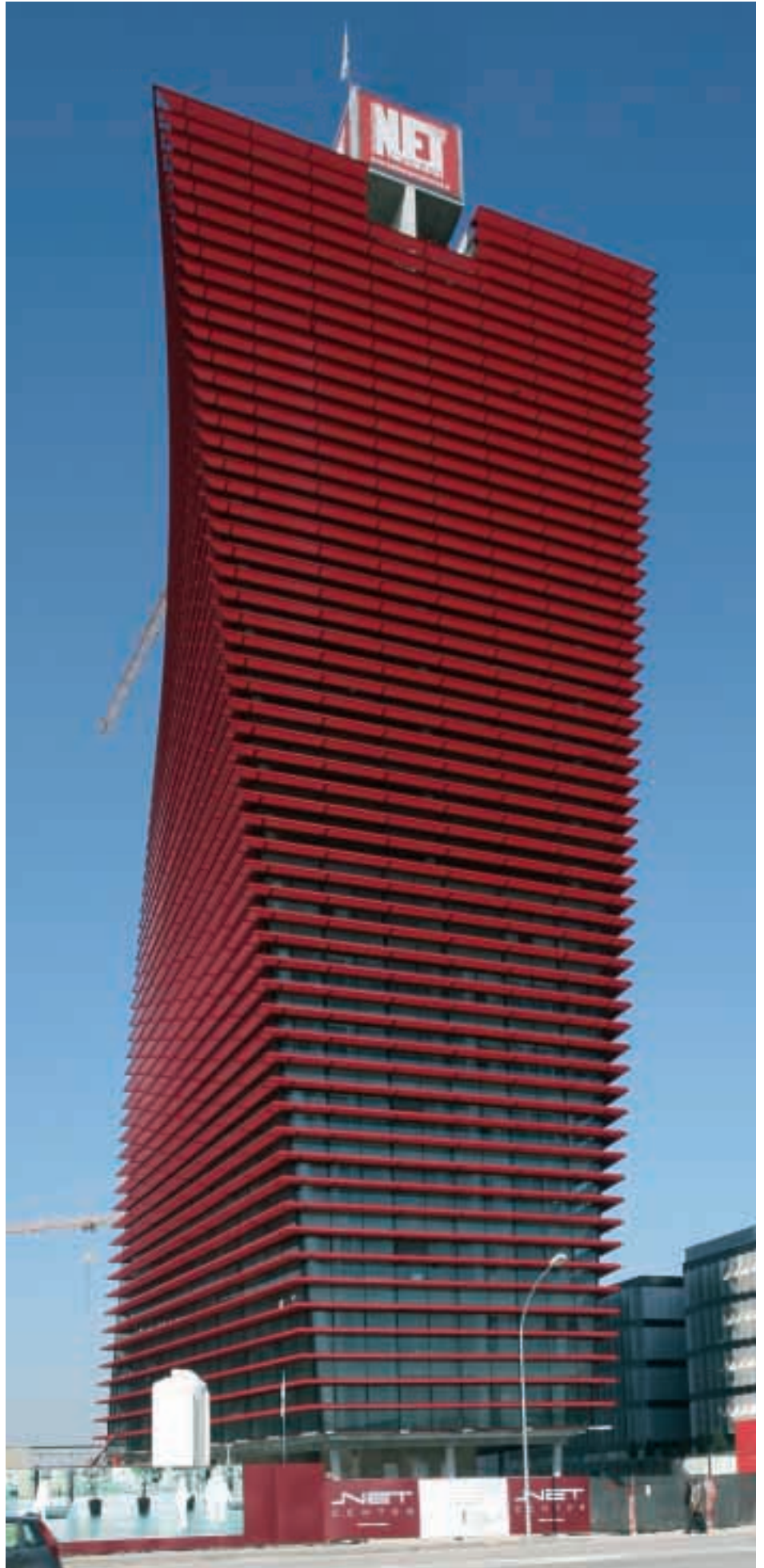
Proprietà: Net Srl

Progettazione e direzione lavori: Aurelio Galfetti, AU Studio, Carola Barchi

Impresa esecutrice: Edilbasso Spa

Applicazione Sistemi Knauf: Vanoncini Spa

Prodotti Knauf utilizzati: Contropareti W 623 con lastre Knauf A13; Pareti divisorie W112 con lastre Knauf A e Idrolastra H13; Pareti divisorie W115 con lastre Knauf A, Idrolastra H13 e F-Zero; Controsoffitti D112; Lastre per compartimentazione REI 120 Fireboard 25 mm e Ignilastra F13.





Il Sistema a Secco entra nel centro commerciale

Il nuovo Parco Multidirezionale di Treviso ospita spazi commerciali e di rappresentanza per negozi e uffici

Il centro commerciale e direzionale "Parco Multidirezionale" sorge a Treviso di fronte all'aeroporto civile di San Giuseppe. È un edificio in calcestruzzo e late-



rizio, la cui struttura portante è interamente in cemento armato (pilastri e travatura principale). La costruzione si sviluppa su **tre piani fuori terra più un piano interrato**. Nel piano interrato sono previsti posti auto a cui si potrà accedere agevolmente attraverso una rampa esterna, internamente comunicano con due scale e due ascensori. I parcheggi sono potenziati da ulteriori posti auto nel perimetro della costruzione. Inoltre, sul lato sud, il centro commerciale confina con una piazza e un futuro parcheggio a cui si potrà comodamente accedere da una strada statale. **Il piano terra ospiterà negozi e uffici; il primo e il secondo piano saranno adibiti a uffici open space di varie dimensioni.** Al centro campeggia un ampio vano scale con ascensori oleodinamici. Il rivestimento esterno è composto da pannelli in cemento con finitura particolare e vetrate riflettenti. L'insonorizzazione e l'isolamento termico sono stati eseguiti con le migliori tecnologie in commercio. I Sistemi Costruttivi Knauf hanno trovato un ampio impiego nelle contropareti perimetrali formate da una struttura in acciaio zincato e due lastre da 12,5 mm di spessore e nei divisori tra le varie unità con tre strutture in acciaio zincato a otto lastre da 12,5 mm di spessore. Per i controsoffitti sono stati utilizzati pannelli Knauf Sofipan in gesso alleggerito e Amf in fibra minerale di dimensione 60 cm per 60 cm. Per i divisori interni tra servizi e uffici sono state utilizzate pareti a doppia struttura e 5 lastre.



Parco Multidirezionale Treviso – Cartello d'intervento

Proprietà: Costruzioni Edili Marcon Vittorio Srl
Progettazione: Arch. Giorgio Signorotto
Direzione lavori: Geom. Giovanni Marcon
Impresa esecutrice: Tremme Pellizzer Srl
Applicazione Sistemi Knauf: Tremme Pellizzer Srl
Sistemi Knauf utilizzati: Lastre Knauf A13
 Pannelli Sofipan e pannelli AMF



Sono a Suvereto gli edifici che vivono due volte

Riqualificato dai progettisti il condominio CO.SI.GA.: da punto commerciale a struttura residenziale

La riqualifica, con conseguente cambio di destinazione d'uso di un immobile, è una pratica sempre più frequente nel mondo dell'edilizia. Ridare vita a un edificio che ha esaurito la propria funzione è una strategia lungimirante che previene il deterioramento del territorio, evita la perdita di spazi spesso molto interessanti e rafforza le potenzialità commerciali e residenziali delle aree interessate dall'attività di recupero.

In questo campo, il contributo dei Sistemi Costruttivi a Secco è sempre più consistente e prezioso, spesso determinante, grazie alla sua versatilità e alla velocità di messa in opera, con relativo contenimento dei costi. Ma in questo caso, la scelta del gesso rivestito è stata dettata da ragioni ben più importanti: le ottime prestazioni in ambito di isolamento termico e acustico, la salubrità e la faci-

le coloritura con vernici di tipo bio. L'intervento effettuato a Suvereto dalla Edilbaratti Snc, su progetto dell'architetto Alessandro Panichi, ha tenuto conto del valore aggiunto che i Sistemi Costruttivi a Secco avrebbero portato all'edificio e i risultati sono già visibili. All'interno della struttura, infatti, sono stati condotti con successo dei test fonometrici in ottemperanza al d.p.c.m. 5/12/1997. Inoltre, i valori di trasmittanza delle pareti divisorie tra appartamenti, dei solai e dell'involucro esterno (questi ultimi due in muratura tradizionale) soddisfano i parametri del decreto legislativo n. 192/2005 e del più recente decreto applicativo n. 311/2006. Di conseguenza, all'entrata in vigore dell'obbligo della certificazione energetica, sarà possibile far rientrare il condominio CO.SI.GA. in una classe energetica migliore rispetto alla maggior parte delle realizzazioni tradizionali. **L'edificio, precedentemente dedicato alla vendita e all'esposizione di mobili, è stato convertito in 12 appartamenti mono-, bi- e trilocali comprensivi di 12 cantinette.**

In primo luogo, sono stati realizzati i tamponamenti esterni con blocco porotherm posato a colla in luogo delle esistenti vetrate a tutta parete, quindi sono stati costruiti i tramezzi interni utilizzando tre distinte tipologie di pareti in gesso rivestito Knauf: a doppia lastra (W112/100) per i tramezzi interni alle unità immobiliari; a cinque lastre (W115/175) per le pareti divisorie tra appartamenti e



verso gli spazi comuni; a quattro lastre (W116) per le pareti che accolgono gli scarichi.

I controsoffitti sono stati realizzati utilizzando pannelli Knauf D112 e rivestimento in lastre GKB.

Condominio CO.SI.GA. – Cartello d'intervento

Proprietà: CO.SI.GA. Srl

Progettazione: Arch. Alessandro Panichi

Impresa esecutrice: Edilbaratti Snc

Applicazione Sistemi Knauf: Maurizio Silvi – LA.SI.CE

Sistemi Knauf utilizzati: Pareti Knauf W115/175

Pareti Knauf W112/100; Pareti Knauf W116

Controsoffitto ribassato Knauf D112



Il punto sul risparmio energetico

Intervista al Professor Norbert Lantschner, coordinatore del progetto CasaClima



Il Professor Norbert Lantschner è il direttore dell'Ufficio provinciale Aria e Rumore della Provincia Autonoma di Bolzano. Gli abbiamo rivolto alcune domande su risparmio energetico ed edilizia.

Professor Lantschner, CasaClima nasce per cambiare il modo di costruire tradizionale e ottenere quindi una maggiore efficienza energetica, un progetto all'avanguardia rispetto al resto d'Italia. Ce ne parli.

CasaClima è un progetto che ha mosso i suoi primi passi alla fine degli anni Novanta, con il preciso intento di offrire al cittadino un aiuto concreto, ovvero un servizio mirato a fornire tutte le spiegazioni e le soluzioni in materia di risparmio energetico. Abbiamo investito molto nell'informazione e verificiamo costantemente che il servizio da noi svolto con il progetto CasaClima soddisfi le esigenze e le richieste dell'utente. Un impegno ripagato dagli ottimi risultati finora raggiunti.

Nel nostro paese, nonostante i suggerimenti dei progettisti e l'interessamento dei professionisti e dei cittadini più avveduti, per anni

le politiche di risparmio energetico sono state la scelta di pochi. Secondo lei, quali sono le ragioni di questo lungo stallo?

Fin dall'inizio, il progetto CasaClima ha puntato molto sulla partecipazione volontaria, perché volevamo che il cittadino si responsabilizzasse e comprendesse l'importanza del risparmio energetico, non soltanto in termini economici ma di innalzamento della qualità della vita. Per ottenere tutto questo è stato necessario pianificare una comunicazione precisa e costante e, soprattutto, creare un rapporto di fiducia e di chiarezza tra la cittadinanza e l'ente.

Lei crede che gli ultimi provvedimenti legislativi (in particolare la certificazione energetica e le detrazioni per chi realizzerà interventi di riqualificazione energetica) saranno sufficienti a inaugurare una stagione di cambiamento?

Nelle politiche di risparmio energetico, l'Italia è il fanalino di coda dell'Europa. I provvedimenti promossi da questo governo sono un importante passo avanti, che cerca di recuperare il tempo perduto.

Per una politica di risparmio energetico real-

mente incisiva, lei ritiene necessari ulteriori interventi? Se sì, quali?

È necessario che vengano fissati quanto prima i criteri per descrivere il risparmio energetico, così da delineare le caratteristiche delle classi di definizione degli interventi. In passato c'è stata molta confusione per quanto riguarda le procedure di certificazione. È giunto il momento di stabilire con chiarezza il ruolo di colui che rilascia le certificazioni, un ruolo che deve essere indipendente e non affidato, per esempio, al direttore dei lavori o allo stesso proprietario dell'immobile attraverso un'autocertificazione. Inoltre, la certificazione deve essere rilasciata a lavoro eseguito, dopo un'attenta verifica in cantiere, e non sulla base del progetto. È importante sensibilizzare il cittadino e informarlo che, in caso di dubbi, può rivolgersi a un ufficio competente in grado di rispondere in modo chiaro e veloce a qualsiasi domanda in merito al risparmio energetico.

ARKITIME
La Redazione



Per ricevere uno dei seguenti materiali informativi Knauf:

- Manuale acustica**
- Depliant Sistema Protezione Passiva**
- Depliant K-LUCE®**
- Altro** _____

trasmettere a:

KNAUF

Loc. Paradiso - 56040 Castellina M.ma (PI)
fax 050 692301
www.knauf.it e-mail:knauf@knauf.it

NOME E COGNOME _____

PROFESSIONE _____

AZIENDA/STUDIO _____

VIA _____

CAP _____ CITTÀ _____

TELEFONO _____ FAX _____

E-MAIL _____

FIRMA _____

ARKITIME - Periodico quadrimestrale
anno 5 - n°1 - Aprile 2007
Direttore Responsabile: Ilaria Cappelli

INFO **KNAUF**

Stabilimenti:

Castellina Marittima (PI) - Tel. 050 69211 - Fax 050 692301
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

Sito Internet: www.knauf.it **E-mail:** knauf@knauf.it

Informazioni tecniche:

Settore Tecnico
Tel. 050 692251/2 /3

Informazioni commerciali:

Settore Commerciale
Tel. 050 692277/8

KNAUF
Newsletter

La presente informativa commerciale e l'invio di materiale pubblicitario vengono effettuati ai sensi del D.Lgs. 196/2003. La vostra Società ha diritto, ai sensi della stessa legge, di opporsi ad ogni ulteriore trattamento dati al fine di informative commerciali e/o invio di materiale pubblicitario.

Invitiamo pertanto a volerci comunicare:

- autorizzo il trattamento dati per fini di informazione commerciale e/o invio di materiale pubblicitario
- mi oppongo in tutto al trattamento dati per fini di informazione commerciale e/o invio di materiale pubblicitario