**Bolzano, 29 gennaio – 1 febbraio. Klimahouse festeggia il suo decimo genetliaco. Dal 29 gennaio al 1 febbraio 2015 torna a Bolzano Klimahouse, fiera internazionale per l’efficienza energetica e la sostenibilità nel settore delle costruzioni. Presenza fissa in Alto Adige, regione virtuosa che delle fonti di energia rinnovabile ha fatto condicio sine qua non di benessere, Edilteco - area espositiva C20/60 settore CD** - **ribadisce la propria vocazione ecosostenibile. Promuovere un’edilizia votata al risparmio energetico e dunque al vivere sano e in sicurezza: è questo l’obiettivo che Edilteco, azienda di San Felice sul Panaro (Modena) leader internazionale nella produzione di malte alleggerite termoisolanti, condivide da sempre con Klimahouse. Come insegna infatti Corrado Borghi, direttore commerciale dell’impresa emiliana, “costruire e recuperare nel rispetto dell’ambiente è oggi un’esigenza sociale ancor prima che normativa”.**

**Il biglietto da visita di Edilteco? Una rosa di prodotti innovativi - Politerm Wall Fix, Isolcap Light, Ecap Stif - ideali per l’isolamento termico degli edifici tanto di nuova quanto di antica generazione. E soprattutto la grande novità targata 2015: i cicli completi da solaio, soluzioni termo e fonoisolanti ultraleggere, ultraveloci ed ecocompatibili. Frutto di una ricerca in grado di anticipare le esigenze del mercato i cicli completi made in Edilteco sono di rapida e semplice esecuzione e rappresentano dunque la soluzione ottimale per qualsivoglia intervento di ristrutturazione, adeguamento energetico e antisismico. Composti da un sottofondo Isolcap Light o Isolcap Fein e da un massetto “portapavimento” realizzato con Isolcap Max o Mixxol, premiscelati e pronti all’uso, pesano il 170% in meno rispetto ai cicli tradizionali ed isolano termicamente il 170% in più (per ulteriori informazioni www.edilteco.it). Forte del notevole riscontro ottenuto durante l’edizione Klimahouse 2014, come buon auspicio per il nuovo anno, lo stand Edilteco ospiterà anche i rivoluzionari Blocchi Leggeri per muratura prodotti dalla E&SB s.r.l. di Bergamo. Ricca e oltremodo all’avanguardia si rivela inoltre l’offerta firmata dall’azienda dei fratelli Stabellini in materia di protezione dal fuoco. Ecco dunque che in tandem con Protherm Light, intonaco leggero nato per tutelare gli edifici dagli effetti nefasti degli incendi che vanta certificazioni secondo le normative europee serie EN 13381, a Bolzano saranno protagoniste importanti novità di gamma. Ossia Protherm Heavy, Monokote MK-6HY e Avikote AV 650, prodotto ad elevato contenuto tecnologico utilizzato in ambito petrolchimico e tunneling.**

404 espositori di cui 297 provenienti dall’Italia e 107 dall’estero. 40mila visitatori e un programma di conferenze e convegni – firmati in primis da Anit e da CasaClima - senza uguali perché pensato ad hoc per elargire informazioni, trasferire competenze e rispondere alle esigenze di enti locali, imprese e professionisti del settore. Ecco in estrema sintesi Klimahouse 2015, evento cult nel panorama nazionale e internazionale che quest’anno più che in qualsiasi altro momento storico promette di “fare cultura”. Non senza sorprendere. F**amiglie e i privati** avranno la rara opportunità di scoprire come si vive in un appartamento risanato dal punto di vista energetico secondo i precisi e severi standard di efficienza targati CasaClima (CasaClima Oro, CasaClima A).

Fiera Bolzano, polo fieristico altoatesino attivo da oltre 60 anni nell’organizzazione e nello sviluppo di fiere e congressi, è dal 2005 schierata in prima fila sul fronte delle tematiche energetiche. Klimahouse, oggi alla sua decima edizione, è emblema di un impegno che lungo lo stivale non teme confronti. L'Alto Adige **vanta infatti** un ruolo di primo piano nell'utilizzo di fonti rinnovabili: è il miglior esempio nostrano di **innovazione energetica e ambientale.** Un esempio da imitare.Numerosi sono i comuni altoatesini che, grazie ad un mix di fonti alternative, riescono a coprire al 100% il proprio fabbisogno elettrico e termico.

Emblema di un’edilizia all’avanguardia in grado di coniugare rispetto per l’ambiente, drastica riduzione dei costi e climatizzazione ottimale, la “CasaClima” è oggi una priorità. Ne è consapevole Edilteco per cui abitare il pianeta in modo sano e in sintonia con l’ecosistema è un sogno da convertire in realtà. E questo grazie a soluzioni tanto all’avanguardia nel risultato quanto agevoli nell’applicazione. Nel nome del pragmatismo l’azienda della famiglia Stabellini propone infatti tecnologie al passo con i tempi e di semplice gestione capaci di soddisfare le esigenze dei clienti semplificando loro la vita. Ecco dunque un rapido accenno alle proposte targate Edilteco- stand C20/60 settore CD - pronte a conquistare Klimahouse 2015. Per ulteriori e approfondite informazioni si consiglia di consultare il sito Edilteco [www.edilteco.it](http://www.edilteco.it).

**ISOLAMENTO TERMICO.**

**Politerm Wall Fix**. Inerte ad alto valore termoisolante per insufflaggio a secco in intercapedine, consolidato per scongiurare qualsivoglia fuoriuscita in caso di foratura, Politerm Wall Fix è atossico e non genera polvere. L’ apposita attrezzatura per insufflaggio in dotazione, se collegata ad un comune compressore, permette di prelevare direttamente il materiale dai sacchi senza rendere necessario alcun travaso. Gli inerti termoisolanti di Politerm Wall vengono nebulizzati con specifico consolidante costituito da dispersione polimerica in base acquosa incolore.

**Ecap Stif**. E’ il sistema per isolamento termico a cappotto prefinito in lastre Stiferite Class SK (ʎ: 0,026 – 0,028 W/mk) la cui velocità di posa risulta diminuita del 60%. Costituito da un componente in schiuma polyiso espansa senza l'impiego di CFC o HCFC, il pannello è rivestito su entrambe le facce con un velo di vetro saturato. Viene utilizzato per isolamenti termici esterni a cappotto, isolamenti termici interni di pareti e soffitti e isolamenti di costruzioni prefabbricate. Ideale per risanare le facciate Ecap Stif scongiura la presenza di ponti termici.

**Isolcap Light**. Promossa a pieni voti dai protocolli Itaca e Leed la linea Isolcap di Edilteco oggi è forte anche di Isolcap Light, isolante ad applicazione fluida. Malta premiscelata rivoluzionaria Isolcap Light vanta peculiarità uniche che ne fanno un prodotto ideale per isolare strutture di nuova e antica generazione. E’ i fatti studiata ad hoc per il recupero energetico degli edifici esistenti. Forte di una conducibilità termica sorprendente(0,043 W/mK)e con un peso specifico ridotto all’osso - il più basso in assoluto- Isolcap Light cambia le regole del gioco nella realizzazione degli isolamenti termici orizzontali.

**Isolcap Max** massetto premiscelato leggero, che unitamente ai sottofondi premiscelati Isolcap Light ed Isolcap Fein ed ai materassini anticalpestio dBred, costituisce la innovativa proposta di “ciclo completo su solaio” con esclusive caratteristiche di leggerezza, isolamento, velocità di posa in opera e flessibilità d’impiego.

**Mixxol.** Grazie a Mixxol, massetto premiscelato leggero termoisolante fibrorinforzato ecocompatibile con un 49% di componenti riciclati e naturali , Edilteco si è aggiudicata un posto di rilievo nella rosa delle aziende premiate dal comitato scientifico “KlimahouseTrend” 2012. Mixxol è stato selezionato nella categoria “sistemi isolanti” dalla giuria che ne ha riconosciuto il carattere oltremodo innovativo.

**PROTEZIONE DAL FUOCO.** Edilteco non è solo isolamento termico e acustico. L’azienda modenese precorre i tempi anche nella tutela degli edifici in caso di incendio. Merito di una gamma di prodotti di alta qualità sempre più ampia che oltre all’intonaco leggero Protherm Light presenta oggi importanti novità: Protherm Heavy, Monokote MK-6 HY, Avikote AV 650.

**Protherm Light.**  Intonaco leggero innovativo targato Edilteco pensato ad hoc per tutelare gli elementi strutturali degli edifici dagli effetti nefasti degli incendi, Protherm Light vanta certificazione europea per le tipologie di architetture più diffuse. Forte di una formulazione chimica inusuale che lo rende una mosca bianca, Protherm Light è in grado di soddisfare anche le esigenze di opere imponenti. Sebbene una volta applicata la soluzione Edilteco appaia come una normale malta antincendio, ad un più attento esame le differenze rispetto ad analoghi prodotti presenti sul mercato risultano evidenti. Protherm Light ha bassa massa volumica, può essere rasato e sopraverniciato, resiste agli impatti e agli agenti atmosferici. Ottimo anche per pareti esterne, non teme l’umidità e lo scorrere del tempo e presenta notevoli qualità di isolamento termico.

**Protherm Heavy**. Intonaco a base di perlite Protherm Heavy nasce per proteggere dal fuoco tutte le strutture contemplate dal decreto ministeriale del 16 febbraio 2007. Nei casi previsti dal metodo tabellare promosso dal decreto, l’utilizzo di Protherm Heavy è immediato e non richiede complicati calcoli analitici.

**Monokote MK-6 HY**. Prodotto dalla multinazionale americana Grace e distribuito da Edilteco, l’intonaco antincendio **Monokote MK-6HY** vanta una sorprendente rapidità di presa. Motivo per cui Monokote risulta una soluzione ad elevata prestazione molto ambita soprattutto nei cantieri di cospicue dimensioni dove la velocità di esecuzione il più delle volte è il valore aggiunto che fa la differenza. Certificato al pari di Protherm Light secondo le normative europee serie EN 13381, Monokote soddisfa inoltre i criteri ETAG (Guideline for European Technical Approval). La sua durabilità è dunque garantita per 25 anni.

**Avikote AV 650.** Avikote AV 650 è una soluzione innovativa ad elevato contenuto tecnologico pensata ad hoc per la tutela dal fuoco di tunnel e di impianti petrolchimici. E’ prodotta dalla Arabian Vermiculite Industries (AVI) e distribuita in Italia Edilteco che si incarica anche dell’assistenza tecnica. In termini qualitativi le fabbriche AVI, certificate UL (Underwriters Laboratories), CE, FM (Factory Mutuals), ISO 9000 e 14001, rappresentano lo stato dell’arte. La stretta di mano tra industria modenese e industria araba è fonte di nuovo ossigeno per lo sviluppo tanto del mercato italiano quanto del mercato europeo.

**BLOCCHI LEGGERI PER MURATURE**

**Blocchi leggeri per muratura E&SB**. Nati dalla stretta di mano tra Edilteco Group e Manu-Cem, azienda di Bergamo specializzata in manufatti in cemento, i blocchi leggeri da tamponamento e portanti E&SB, già dopo pochi mesi dal debutto attori di primo piano sul palcoscenico dell’edilizia sostenibile, rappresentano una soluzione oltremodo innovativa. Assai resistenti per quanto leggeri garantiscono un ottimale isolamento termico frutto di un’esperienza ultratrentennale che si nutre di una ricerca all’avanguardia. La loro leggerezza e conformazione ne rendono oltremodo veloce, semplice ed economica la posa in opera rispetto ai sistemi di muratura tradizionali

**Edilteco group.** Venuta alla luce in un contesto familiare e fondata su di un prodotto innovativo, Ediltecoènata nel 1981 a San Felice sul Panaro, Modena. Fedele alle proprie radici ma con una notevole attitudine internazionale, Edilteco da sempre è in prima linea nel promuovere benessere. E questo grazie alla costante produzione di materiali nuovi di qualità ineccepibile in grado di garantire non soltanto un perfetto isolamento termico, ma anche un’efficace protezione dall’inquinamento causato dal rumore - merito della divisione dBred Noise Reduction che propone anche sistemi antivibranti di ultima generazione- e dagli effetti devastanti del fuoco.Oltre a Protherm Light, intonaco leggero studiato ad hoc per la protezione dal fuoco degli elementi strutturali, l’offerta dell’azienda di San Felice sul Panaro vanta oggi alcune importanti novità: Protherm Heavy, Monokote MK-6HY e Avikote, soluzione ad elevato contenuto tecnologico utilizzata in ambito petrolchimico. Strutturato in diverse divisioni (Thermal Insulation & Chemicals, dBred NoiseReduction, Protherm Fireproofing, E&MP Engineering Machine Plants) Edilteco Group fornisce soluzioni tarate ad hoc sulle esigenze del cliente e vanta la più importante e innovativa linea di prodotti premiscelati ideali per la realizzazione di sottofondi e intonaci isolanti.