

## ISOTEC VA IN PARETE AL KLIMAHOUSE

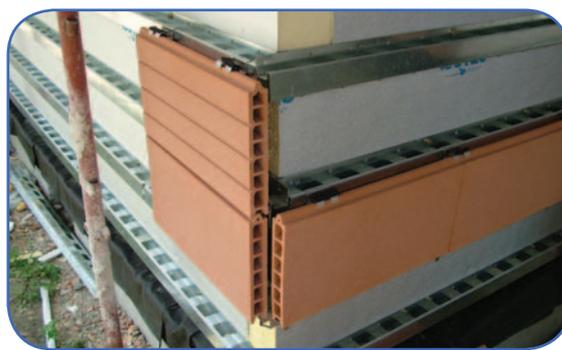
*Isotec Parete è la soluzione di Brianza Plastica per l'isolamento termico delle pareti caratterizzato dalla coesistenza, in un unico pannello, di un sistema termoisolante e di una struttura di supporto per la finitura esterna.*

Il sistema **Isotec Parete** è l'evoluzione tecnologica di Isotec nato per il tetto. Questa nuova soluzione permette di comporre a secco un cappotto strutturale funzionale alla realizzazione di pareti ventilate e **risulta indicato sia per edifici di nuova costruzione, sia per interventi di ristrutturazione di edifici già esistenti. I diversi strati funzionali che lo compongono svolgono funzione di termoisolamento, impermeabilizzazione, ventilazione e portanza.** La creazione di una camera d'aria ventilata tra isolante e rivestimento consente di ridurre al minimo il surriscaldamento estivo della parete, mentre nel periodo invernale riduce i rischi di condensazione e di infiltrazioni accidentali d'acqua piovana. Le elevate qualità termoisolanti del prodotto, in estate e in inverno, si traducono in un'ulteriore fonte di risparmio sui costi di condizionamento e riscaldamento degli ambienti.



Il pannello ha una lunghezza standard di 2400 mm, la larghezza varia in funzione della tipologia del rivestimento e lo spessore è di 60 o 80 mm. È composto da un **corpo centrale isolante in poliuretano espanso rigido, autoestinguente e ricoperto da un involucro impermeabilizzante realizzato in lamina di alluminio gofrato e reso portante da un profilo nervato in lega di alluminio e zinco (Aluzinc).** Sul profilo metallico sono presenti dei fori che rendono possibile la ventilazione della facciata e lo scorrimento delle infiltrazioni accidentali d'acqua, mentre sui lati è dotato di battenti che consentono la continuità delle pareti a incastro, limitando la formazione di eventuali ponti termici.

Il sistema è progettato per l'**applicazione a diverse tipologie di rivestimenti esterni**, come cotto, pannelli o lastre di fibrocemento, granito, marmo, gres e rivestimenti metallici.



*Brianza Plastica S.p.A. nasce nel 1962. Fornisce tutti i settori delle costruzioni, delle prefabbricazioni, dell'agricoltura, comprese le coperture per serre e tunnel. L'azienda ha ottenuto nel 1995 la certificazione ISO 9002 e nel 2003 la certificazione di qualità UNI EN ISO 9001: 2000.*

*Brianza Plastica S.p.A produce e commercializza i seguenti prodotti: Isotec (sistema di isolamento termico per coperture a falde), Elettrotegola (sistema fotovoltaico architettonicamente integrato), Elycop (innovativo sistema industriale termoisolante composto da elementi modulari), Elyplast (laminati in vetroresina), Elyfoam (lastre termoisolanti realizzate in polistirene espanso) e L'Armadillo (unità abitativa modulare).*

*Il fatturato 2008 è stato di circa 75 milioni di Euro raggiunto con 250 dipendenti. Valori che la qualificano come leader di mercato a livello europeo nel settore delle coperture civili e industriali. La produzione si svolge nei quattro siti di Carate Brianza, Ferrandina (MT), Rovigo e Ostellato (FE).*

*I prodotti Brianza Plastica sono stati impiegati in strutture di pregio e di diversa natura, dai teatri (la Scala di Milano, il Teatro Toniolo di Mestre, il Teatro Umberto Giordano di Foggia) a edifici pubblici (il Palazzo Reale di Milano e la Reggia di Caserta), alberghi e residenze private (Seminario Arcivescovile di Venegono - VA).*



**Brianza Plastica Spa**  
Responsabile Marketing  
Vera Vaselli  
Telefono: 0362.9160.1  
E-mail [info@brianzaplastica.it](mailto:info@brianzaplastica.it)



**Ufficio stampa Diesis Group**  
Giorgio Bellocchi, Raffaele Meo,  
Maria Rosaria Giampaglia  
Telefono: +39 02 626931  
E-mail: [brianza.plastica@diesis.it](mailto:brianza.plastica@diesis.it)