

## ISOTEC PARETE per l'involucro di una villetta nell'udinese: riqualificare energeticamente cambiando pelle.

*Tipologia:* Ristrutturazione di edificio residenziale

*Ubicazione:* Provincia di Udine

*Intervento:* Realizzazione di isolamento termico con facciata ventilata

*Isolamento:* Sistema ISOTEC PARETE di Brienza Plastica – spessore 100 mm

*Superficie isolata:* 250 mq

*Rivestimento:* pannelli in laminato HPL da esterno MEG WOOD di Abet Laminati

### Quando il gusto estetico abbraccia il comfort abitativo

I proprietari della villetta immersa nel verde della provincia udinese, partendo dalla volontà di riqualificare le facciate, hanno scelto di dare una svolta incisiva all'estetica dell'edificio - originariamente rivestita con semplice intonaco - puntando su un rivestimento molto particolare, in laminato HPL di colore rosso.

Effettuata la scelta del rivestimento, si è reso necessario trovare la soluzione tecnica per realizzare in **modo efficace, pratico e veloce una sottostruttura** che si adattasse alle peculiarità del laminato, realizzato con tagli su misura per l'involucro della villetta, come un abito di sartoria. Per rispondere a tali esigenze di personalizzazione dei passi - e considerando l'**opportunità di migliorare contestualmente le prestazioni isolanti delle pareti** - si è optato per la realizzazione di **una facciata ventilata con il sistema isolante portante ISOTEC PARETE di Brienza Plastica**. Questa scelta ha consentito di realizzare con un unico prodotto e un solo passaggio di posa, una **coibentazione continua altamente prestazionale** e una **sottostruttura portante** adeguata al rivestimento in HPL.



L'involucro è stato dunque rivestito con i pannelli **ISOTEC PARETE in spessore 100 mm**, utilizzati nel passo adeguato alle dimensioni delle lastre del rivestimento.

ISOTEC PARETE è un sistema completo studiato per la realizzazione di facciate ventilate ad elevata efficienza energetica, costituito da un'anima isolante in poliuretano rivestito in lamina di alluminio e un correntino metallico integrato, preaccoppiati in stabilimento. Questa soluzione permette di realizzare rapidamente e con semplicità un **impalcato portante, termoisolante e ventilato**, la cui continuità, assicurata dalla battentatura perimetrale, lo rende **privo di ponti termici**.

Il **correntino asolato in acciaio** protetto svolge la funzione di ottimale supporto per il rivestimento e crea un'efficace camera di areazione. La **ventilazione** che si attiva naturalmente dietro il rivestimento migliora le condizioni di **benessere termoigrometrico all'interno degli ambienti**, favorendo nella stagione estiva lo smaltimento del calore trasmesso alle superfici esterne irradiate e permettendo, durante la stagione invernale, il rapido smaltimento dell'umidità, evitando così la formazione di muffe e fenomeni di condensa e fornendo un impatto estremamente positivo sul **comfort abitativo**.

Il sistema di Brianza Plastica si caratterizza, rispetto ad altre soluzioni disponibili sul mercato, per il **doppio grado di compatibilità**: i pannelli ISOTEC PARETE si applicano infatti ad ogni genere di struttura, sia continua che discontinua e **sono compatibili con tutti i materiali di rivestimento**.



Le fasi di posa del sistema Isotec Parete

La realizzazione della facciata ventilata con ISOTEC PARETE si è rivelata **funzionale, veloce ed estremamente semplice per i posatori** dell'Impresa Rossi F.lli srl di Basiliano (UD). Il correntino in acciaio protetto, grazie alla sua universalità, è risultato il supporto perfetto per il fissaggio dei pannelli MEG WOOD di Abet Laminati scelti dai proprietari per la loro elevata resistenza ai graffi, agli urti, all'acqua e ai raggi UV, senza necessità di manutenzione nel tempo.

L'effetto finale - caratterizzato da una originale alternanza fra il rivestimento nell'intenso colore rosso legno del laminato HPL, alcuni dettagli rivestiti in klinker e il raccordo delle movimentate forme delle pareti alle variegate geometrie delle falde rivestite in tecnologico metallo - è di estrema freschezza e vivacità. **Le prestazioni isolanti del sistema ISOTEC PARETE** completano i benefit sostanziali, garantendo un notevole risparmio energetico e un elevato comfort abitativo in tutte le stagioni dell'anno.





Brianza Plastica è nata nel 1962 e nel corso degli anni ha sviluppato i suoi prodotti seguendo altissimi standard qualitativi e una innovazione tecnologica costante; ciò le ha permesso di ottenere le più prestigiose certificazioni, naturale riconoscimento del valore e della serietà dei suoi prodotti. Con le sue cinque sedi produttive di Carate Brianza (MB), San Martino di Venezze (RO) Sito 1 e 2, Ostellato (FE) e Macchia di Ferrandina (MT) e le sedi logistiche di Nola (NA) e Lione (Francia), Brianza Plastica si pone come una delle aziende protagoniste del mercato edilizio.

Molteplici i settori di applicazione dei prodotti dell'azienda, che spaziano dall'edilizia, nel settore delle coperture e degli isolanti termici, dei laminati plastici e metallici, all'agricoltura (serre ed allevamenti), fino ai laminati di alta qualità per utilizzo in veicoli ricreativi (camper/caravan) e camion. La **gamma dei prodotti** Brianza Plastica è in continua evoluzione, per fornire materiali all'avanguardia, in grado di rispondere a tutte le esigenze costruttive e di isolamento, ottenere la massima resa e affidabilità, con un occhio di riguardo alle tematiche del **risparmio energetico** e delle **energie pulite**.

#### **Brianza Plastica SpA**

Via Rivera, 50 - 20841 Carate Brianza (MB)

Tel. +39 0362 91601 - Fax +39 0362 990457

Numero Verde: 800 554994

[info@brianzaplastica.it](mailto:info@brianzaplastica.it) - [www.brianzaplastica.it](http://www.brianzaplastica.it)

<http://isotec.brianzaplastica.it>

#### **Press Contact**

DNArt Studio - Dott.ssa Chiara Consumi

Tel. +39 055 5520650

[ufficiostampa@dnartstudio.it](mailto:ufficiostampa@dnartstudio.it)