

Lastra di rivestimento e coibentazione termoacustica. Una nuova lastra, di grandi dimensioni ma leggera, di antiche sembianze ma moderna, si è affacciata alla ribalta delle coperture. Questa lastra è Isocoppo anticato, pratica ed elegante, adattabile a ogni esigenza e a ogni situazione ambientale

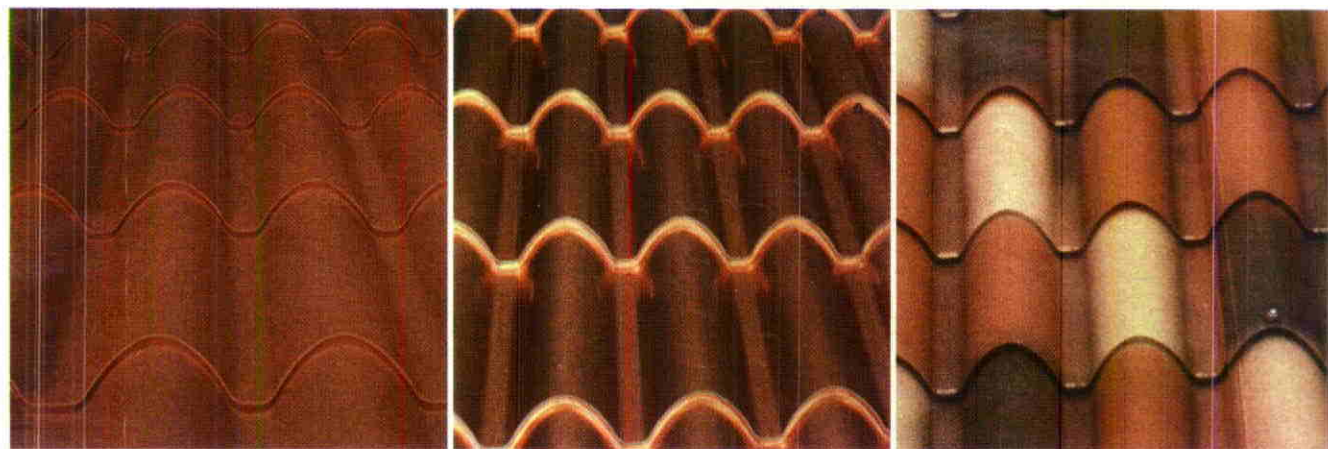
Dalla vocazione industriale ai manufatti di prestigio

Del tutto uguale, differisce solamente per la finitura. **Isocoppo anticato** esce dallo stesso processo produttivo del gemello Isocoppo della precedente generazione.

Frutto di anni di ricerca e sperimentazione Isocoppo, **lastra monolitica coibentata a forma di coppo**, viene realizzata con un processo produttivo brevettato in continuo e offre particolari caratteristiche relativamente alla resistenza ai carichi e alle intemperie e nell'impiego per l'isolamento termo-acustico. Si tratta di un sistema integrato per rivestire il tetto, completo di tutti gli accessori, dei dispositivi di finitura e montaggio per intervenire in qualsiasi situazione architettonica.

Dalla vocazione industriale, la lastra Isocoppo è destinata a essere impiegata per innumerevoli soluzioni, anche di prestigio: strutture di servizio come scuole, palestre, centri sociali, strutture agricole ed edifici industriali ma anche per interventi nei centri storici e opere di risanamento di vecchi edifici, dove vige il vincolo paesaggistico. L'impiego di questo tipo di lastra assicura molti vantaggi sia nelle prestazioni, ga-

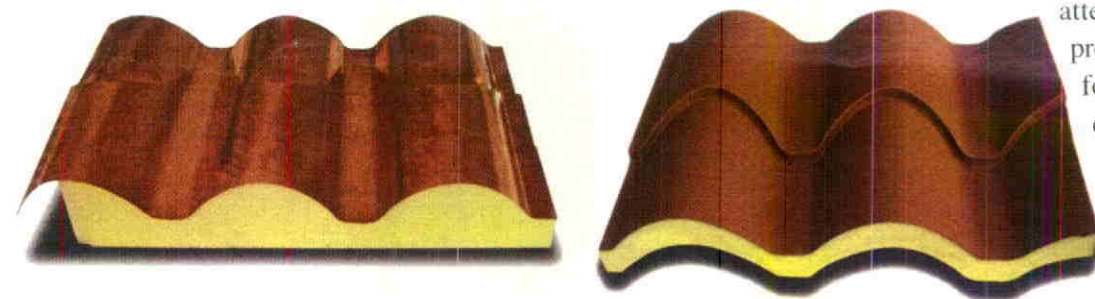
La lastra Isocoppo ha un'anima isolante in schiuma di poliuretano rigido è ricoperta da un involucro impermeabilizzante in alluminio, acciaio o rame è modulare e scomponibile si può applicare a edifici con tetti parzialmente curvi, che presentano pendenze variabili, o su solai curvi a volta.



Coppo classico, coppo in rame e coppo antichizzato.

rantite dalle caratteristiche intrinseche del prodotto, sia nel montaggio, che risulta particolarmente facilitato dalla sua leggerezza.

La lastra Isocoppo è composta da un'anima isolante in schiuma di poliuretano rigido, ricoperta da un involucro impermeabilizzante in alluminio, acciaio o rame che conferiscono caratteristiche tecniche di resistenza e portata elevate nonché una durata quasi illimitata. È inoltre modulare e scomponibile e per questa sua struttura autocentrante la si può applicare a edifici con tetti parzialmente curvi, che presentano pendenze



Pannello metallico coibentato strutturale.

variabili, o su solai curvi a volta. Può venire impiegato anche per tetti con lieve pendenza e si adatta a ogni tipo di supporto.

La larghezza delle lastre è 1.039 mm (utile 985 mm.). Le finiture sono in alluminio preverniciato rosso coppo, in acciaio preverniciato rosso coppo e rame mentre

la nuova versione di Isocoppo è resa anticata mediante una finitura ottenuta con una speciale verniciatura che riproduce il colore del coppo antico. Per la

a bassa pendenza, Isocoppo Piano viene impiegato anche con strutture in lamellare o in legno massiccio allo scopo di ottenere una completa uniformità nei mate-

LA POSA

Il materiale è composto da fogli di grandi dimensioni, però anche di peso molto leggero (2,5 kg/mq circa le lastre in alluminio e 6 kg/mq circa quelle in rame e acciaio), per cui sotto l'azione del vento può facilmente sollevarsi se non ben fissato. Diventa, perciò, assolutamente indispensabile e importante prevedere un'accurata base, idoneamente ancorata alla struttura del tetto, sulla quale dovranno essere fissate le lastre. L'ancoraggio, quindi, della base di sostegno necessita di una particolare

attenzione perché, pur prescindendo dalla sua forma, esistono zone del tetto che sono più soggette all'azione del vento. Da ciò si evince che i fissaggi degli arcarecci sono diversi a seconda che essi siano

realizzazione di sottotetti a vista è disponibile anche **Isocoppo Piano** composto da una lastra metallica superiore, da uno strato intermedio isolante dello stesso tipo di altre lastre Isocoppo e da un supporto inferiore piano in acciaio preverniciato bianco o con finitura tipo legno. Idoneo per tetti

riali all'interno dei locali. L'applicazione di queste tipologie di lastre riduce sensibilmente i tempi di posa e, conseguentemente, i costi della mano d'opera perché per ampie superfici si possono utilizzare elementi di grosse dimensioni, fino a 10,15 metri di lunghezza standard.

nella posizione perimetrale o nella posizione intermedia e quindi i listelli di gronda e quelli perimetrali dovranno avere, rispetto a quelli intermedi, un maggior numero di fissaggi. Le tecniche di fissaggio dei listelli in legno variano in funzione del tipo di soletta del tetto e quindi si useranno dei tasselli a espan-

Finestre per tetti | L'innovativa finestra a orologeria

Quando sentiamo parlare di casa del futuro, o intelligente, viene automatico pensare a complessi sistemi domotici e quasi mai alla casa in cui viviamo. Esistono invece prodotti innovativi che, con minimi interventi, ci consentono di migliorare il comfort fra le mura domestiche. Se da un lato le frontiere della tecnologia si spostano sempre più verso soluzioni invisibili e poco invasive, integrabili e aggiornabili in qualsiasi momento, dall'altro diventa sempre più semplice per ogni utente personalizzarle e utilizzarle.

È il caso di «Integra», la nuova finestra per tetti Velux.

Pronta all'uso e completa di tutti i componenti elettrici, si basa su un sistema altamente tecnologico ma molto semplice.

Ecco quindi il nuovo **telecomando** di Integra che si arricchisce di un orologio per comandare puntualmente finestre, tende e persiane nell'intero arco della giornata, consentendo di aprire o chiudere la finestra all'ora desiderata o di gestire l'azionamento di tende e persiane Velux. Questo è solo un esempio di come sia possibile mi-

gliorare la qualità dell'ambiente nella propria mansarda e al contempo risparmiare energia. Infatti, una programmazione intelligente, che tenga conto delle stagioni e dell'orientamento della casa,

non solo permette di ridurre l'utilizzo di riscaldamento e di condizionamento, ma consente di vivere tutto l'anno in un ambiente salubre. Integra è dotata dell'innovativa **tecnologia io-homecon-**

trol, un protocollo di comunicazione wireless per il controllo di tutte le apparecchiature presenti in casa. Il sistema è compatibile con persiane, tende, finestre,

porte, portoncini, sistemi di riscaldamento e climatizzazione, illuminazione, allarmi, antifurti e sistemi di chiusura identificabili dal logo io-homecontrol. Le aziende che fanno parte dell'associazione io-homecontrol sono: Velux, Honeywell, Somfy, Hörmann e Assa Abloy. Il sistema io-homecontrol è di facile installazione e non richiede particolari competenze tecniche; i suoi prodotti sono adattabili a tutte le costruzioni.

