



Brianza Plastica è un'azienda che da oltre quaranta anni progetta e realizza esclusivi prodotti in grado di soddisfare problematiche di copertura e termoisolamento di edifici civili, industriali e pubbliche costruzioni storiche. Un management orientato verso il futuro abituato a porsi sempre nuovi obiettivi è stato l'artefice di successi che hanno condotto l'azienda a imporsi in veste di leader europeo, ottenendo nel 1995 la certificazione ISO 9002 e nel 2003 il riconoscimento UNI EN ISO 9001: 2000. Oggi la produzione Brianza Plastica S.p.A. con i suoi prodotti spazia in tutti i settori delle costruzioni, nella prefabbricazione, in agricoltura ed è riconosciuta sul mercato come partner competente e punto di riferimento per know-how, qualità, servizio e professionalità.



Via Rivera, 50 Carate Brianza (MI) - Numero Verde: 800 554994 - [www.brianzaplastica.it](http://www.brianzaplastica.it)



**CON ISOTEC ED ELETTRATEGOLA,  
VANTAGGI ALLA LUCE DEL SOLE:**

MASSIMO RISPARMIO ENERGETICO  
CASA A PROVA DI PATENTE ENERGETICA.

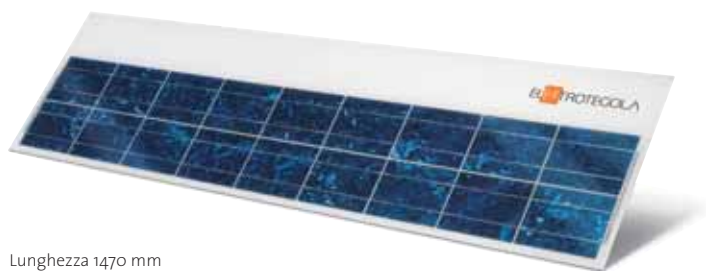


## ELETTROTEGOLA

**Elettrotegola** è il sistema fotovoltaico integrato, sviluppato e realizzato da Brianza Plastica, che si integra su tetti a falda e qualsiasi tipologia di tegola europea. Adatta sia alle nuove costruzioni che a quelle già esistenti, è indicata per l'impiego in recupero di centri storici, dove l'estetica della copertura è elemento fondamentale. I pannelli Elettrotegola assicurano la stessa resistenza agli agenti atmosferici delle coperture a tegola, alle quali vengono sostituiti anziché sovrapposti. Grazie alla perfetta integrazione architettonica, Elettrotegola gode delle più alte tariffe incentivanti previste dal Conto Energia, garantendo prestazioni di rendimento non inferiori all'80% per 25 anni.

Il "Sistema Elettrotegola" viene fornito completo di moduli, staffe di fissaggio, lattoneria, cavi FV ed accessori per una perfetta integrazione architettonica.

**Le certificazioni.** I moduli Elettrotegola sono certificati secondo la IEC 61215 e sottoposti a severi test di qualità.



Lunghezza 1470 mm  
Larghezza 500 mm  
Altezza 6 mm

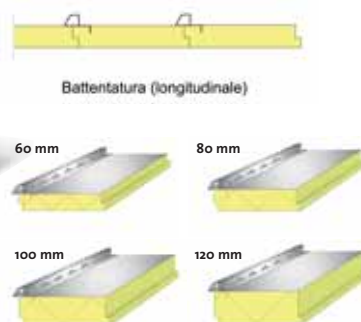
[www.elettrotegola.it](http://www.elettrotegola.it)

## ISOTEC

**Isotec®** è il sistema di isolamento termico per coperture a falde, progettato per essere applicato su tutti i tipi di rivestimenti, sia nel recupero di tetti d'epoca che per abitazioni di nuova costruzione. Facile da installare, è un pannello strutturale componibile e leggero, con bordi longitudinali e di testata, conformato a battenti ed incastri contrapposti. Leggerezza, manovrabilità e lavorabilità in quota velocizzano l'installazione dei pannelli che, in sequenza di posa (dalla gronda al colmo del faldale), realizzano rapidamente un impalcato portante, termoisolante, microventilato ed impermeabile alle infiltrazioni accidentali del manto di copertura. Il sistema Isotec® richiede il rispetto di semplici regole di installazione ed il rigoroso utilizzo degli accessori di completamento alla posa in opera, in dotazione al sistema. Con Isotec® il tetto diventa un'autentica risorsa per il comfort abitativo e il risparmio energetico di tutto l'edificio.



Larghezza variabile da 140 a 690 mm in funzione del passo della tegola utilizzata.  
Lunghezza 3900 mm



Battentatura (longitudinale)

60 mm

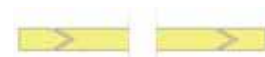
80 mm

100 mm

120 mm

60 mm

80 mm



Coda di rondine (trasversale)

Altezza 250, 500 e 730 mm  
Spessori 60, 80 mm  
Lunghezza 2500 mm



Isotec®  
Isotec XL

Isotec Parete

Elettrotegola

Il nuovo pannello **Isotec XL** è realizzato in schiuma poliuretanicca espansa rigida che garantisce un'alta resistenza termica. Il suo correntino integrato in acciaio, con rivestimento in lega di alluminio-zinco di 4 cm, ha un profilo progettato per assicurare una ventilazione pari a oltre 200 cm<sup>2</sup>/ml di gronda. L'evoluzione non si limita all'aumento della camera di ventilazione perchè, grazie al nuovo profilo, offre la massima resistenza alla torsione e strappo, trattando perfettamente le tegole e dando sempre la massima garanzia di pedonabilità anche in presenza di pendenze di falda molto elevate.



Larghezza variabile da 140 a 690 mm in funzione del passo della tegola utilizzata.  
Lunghezza 3900 mm  
Spessori 80\*, 100, 120 mm

\* solo su richiesta



**Isotec Parete** è il sistema di isolamento termico per pareti che consente di realizzare in un'unica soluzione tecnica un cappotto isolante ed una facciata ventilata. Facile da installare, migliora le tradizionali fasi di posa, rendendole più semplici, sicure ed economiche.

Isotec Parete è un pannello strutturale componibile con bordi conformati a battenti, prodotto in schiuma poliuretanicca espansa rigida autoestinguente, rivestito da un foglio di alluminio gofrato che lo rende impermeabile ed integrato da un correntino forato in acciaio aluzinc che costituisce il supporto strutturale per diverse tipologie di rivestimento sia leggero che pesante. La ventilazione indotta nella camera d'aria tra isolante e rivestimento esterno migliora la termoregolazione naturale dell'edificio, sia nel periodo estivo che in quello invernale. La coibentazione completa dell'involucro edilizio, abbinata alla ventilazione di facciata, garantisce un efficace isolamento termico eliminando i ponti termici, nel rispetto delle norme sull'efficienza energetica, consentendo di ottenere un considerevole risparmio sulle spese di riscaldamento e migliori condizioni di comfort.

