

A RICHIESTA
30
anni
GARANZIA

15
anni
GARANZIA
LATO INTERNO

CON
TATA STEEL

LATONEDIL

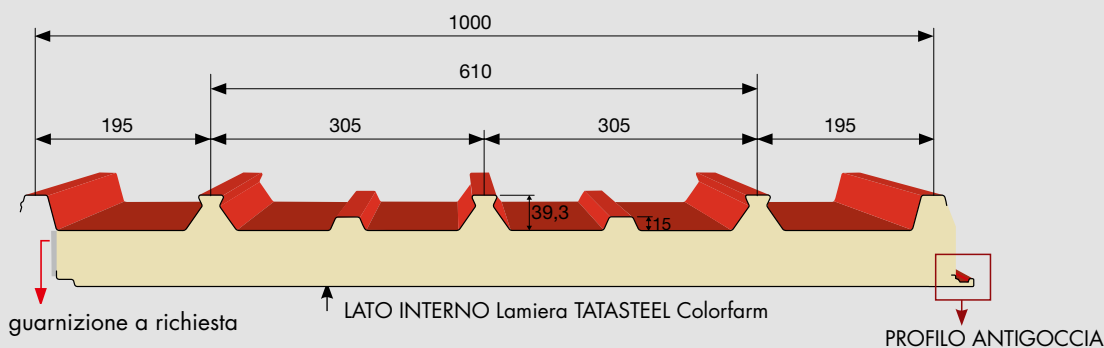


Isofactor 15 Solarpan®

Il tetto energetico garantito per la vostra azienda agricola

ISOFACTOR 15® è la linea di pannelli Latonedil realizzata in collaborazione con Tatasteel, produttore di COLORFARM® 15, lamiera garantita 15 anni, idonea per essere installata all'interno degli edifici agricoli, visti gli ottimi livelli di resistenza offerti contro molti agenti chimici propri degli ambienti agricoli. COLORFARM® 15 è il risultato di un attento processo produttivo, testato e controllato, che garantisce una qualità costante e duratura nel tempo (15 anni di garanzia di antiperforazione, a patto che gli edifici siano stati adeguatamente progettati e siano ben ventilati). L'adozione di

una manutenzione appropriata estenderà considerevolmente la vita utile complessiva del prodotto. ISOFACTOR 15 SOLARPAN®, infatti, rivoluziona l'installazione del modulo fotovoltaico nel settore zootecnico, grazie al kit di accessori compatibili che permettono, in tempi brevi, il montaggio del fotovoltaico, senza necessità di modificare o forare la copertura in acciaio zincato, ovviando a problemi derivanti da infiltrazioni. Inoltre, ISOFACTOR 15 SOLARPAN® è garantito 15 anni, in forza del supporto interno COLORFARM® 15. Spessore massimo di produzione 150 mm.



B **B**
ROOF **ROOF**
(T2) (T3)

Proprietà statiche (kg/m²)

Facciata ESTERNA:
Acciaio 0,5 mm
Facciata INTERNA:
Acciaio 0,4 mm

Larghezza efficace
appoggio: 120 mm

SPESSORE PANNELLO (mm)	P										PESO (Kg/m ²)	
	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6		
30	330	245	175	105	65							8,84
40	420	315	225	145	90	60						9,22
50	510	380	280	190	125	85	60					9,60
60	605	450	335	240	160	110	80	55				9,98
80	785	585	450	340	240	170	125	90	70	50		10,74
100	965	720	570	435	335	240	180	135	100	80		11,50
120	1000	855	680	535	420	320	240	180	140	110		12,26
150	1000	900	720	595	505	435	340	260	205	160		13,78

Calcolo per dimensionamento statico eseguito secondo quanto contenuto nell'Allegato E della norma UNI EN 14509. Limite di freccia normale: 1/200 ℓ

U trasmissione	30	40	50	60	80	100	120	150
W/m ² K	0,71	0,55	0,44	0,37	0,28	0,22	0,19	0,15
Kcal/m ² h °C	0,61	0,47	0,38	0,32	0,24	0,19	0,16	0,13

ALTRI SUPPORTI METALLICI E DIVERSI SPESSORI, SONO DISPONIBILI SU RICHIESTA.