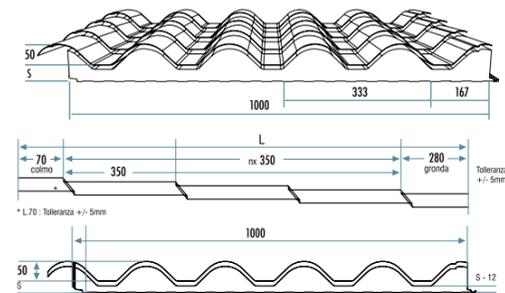


Climax Coppo

La copertura realizzata con il profilo esterno a forma di coppo per soddisfare i vincoli paesaggistici e valorizzare l'estetica delle coperture in ambito civile.



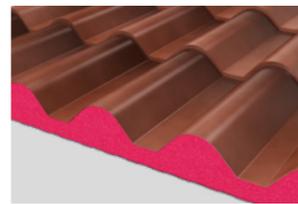
CLIMAX COPPO è un pannello metallico autoportante destinato alle coperture residenziali con pendenza non inferiore al 7%, che richiedono alte prestazioni di isolamento termico, di portata e di tenuta agli agenti climatici senza rinunciare a funzionalità e pregio estetico. Il lato esterno può essere realizzato con diverse tipologie di finiture ottenute con verniciatura in coil-coating che lo preserva nel tempo, anche il lato interno.



CON ISOLANTE PIR CLIMAX

Realizzato in poliisocianurato esente da CFC e da HCFC con densità indicativa 35-40 kg/m³, in grado di ottenere la classe di reazione al fuoco B-s1, d0, come da dichiarazione di conformità CE e da test di laboratorio. Coefficiente di conduttività termica a 10°C (UNI EN 12667): 0,020-0,023 W/mk.

Grazie all'ampia gamma di finiture e colorazioni disponibili, si presta all'esposizione a vista. Il giunto garantisce un'elevata tenuta termica e meccanica e l'interruzione di eventuali risalite d'acqua grazie alla particolare "nervatura NAV System", che oltre a irrigidire e migliorare esteticamente il giunto crea un canalino di drenaggio "di sicurezza" che porta in gronda eventuale condensa che può formarsi per capillarità. Oggi è possibile proporlo con Eliosystem per l'installazione dei moduli fotovoltaici.



LARGHEZZA UTILE
1000 mm

LUNGHEZZA MASSIMA
13650 mm

SPESSORI PANNELLO DISPONIBILI
40-50-60-80-100-120

CERTIFICAZIONI
EPD UNI ISO 14025
PIR B-s2, d0
LEED

RIVESTIMENTI METALLICI

I pannelli isolanti NAV System possono essere prodotti con supporti metallici in acciaio zincato, acciaio Aluzinc, acciaio inox, alluminio, rame o altri metalli speciali. Ognuno di essi è prodotto da acciaierie selezionate e verniciato attraverso il metodo coil coating, al fine di dare idonee garanzie di durata usando prodotti vernicianti a base di poliestere semplice o ad alta durabilità, poliuretano, poliammidico, plastisol o PVDF. In aggiunta ai colori standard disponibili, speciali su richiesta, possono essere realizzati colori personalizzati su ordinazione.

FINITURE



PROPRIETÀ STATICHE kg/m²

Spessore nominale lamiera
Facciata ESTERNA:
Acciaio 0,5 mm
Facciata INTERNA:
Acciaio 0,5 mm

LARGHEZZA EFFICACE DEGLI
APPOGGI 100 mm

Spessore nominale lamiera
Facciata ESTERNA:
Acciaio 0,6 mm
Facciata INTERNA:
Acciaio 0,5 mm

LARGHEZZA EFFICACE DEGLI
APPOGGI 100 mm

CAMPATA SINGOLA $P = \text{kg/m}^2$
 $l = m$

SPESSORE PANNELLO (mm)	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	PESO PANNELLO (Kg/m ²)
40	300	257	189	152	84	53			10,0
50	360	320	221	168	100	63	42		10,4
60	420	389	263	200	126	84	53		10,8
80	480	452	315	231	163	110	79	53	11,5
100	515	505	355	270	200	147	105	85	12,3
120	585	575	405	315	235	180	135	110	13,1

SPESSORE PANNELLO (mm)	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	PESO PANNELLO (Kg/m ²)
40	310	263	194	158	95	63			11,2
50	370	326	226	173	110	74	53		11,6
60	430	394	268	210	137	95	63		11,9
80	480	457	320	236	173	121	89	63	12,7
100	590	583	373	278	210	158	116	95	13,5
120	615	604	425	336	252	194	147	121	14,2

PIR CLIMAX	U Trasmittanza	40	50	60	80	100	120
		(U) EN 14509 = W/m ² K	0,43	0,36	0,30	0,24	0,20
	(U) EN 14509 = Kcal/m ² h°C	0,37	0,31	0,26	0,21	0,17	0,15