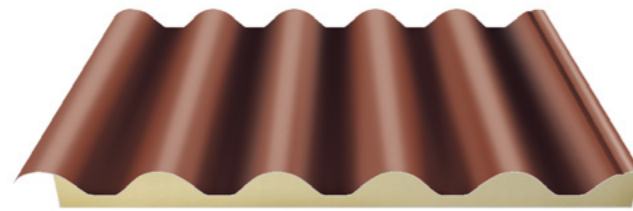
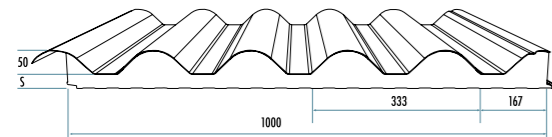


Wave

Il pannello di copertura con profilo Onda indicato per ambito residenziale o industriale.



Il pannello WAVE è un pannello metallico autoportante ideale per le coperture di palazzi abitativi e a uso ufficio, oltre che per edifici commerciali e industriali. Particolarmente indicato quando si vogliono abbinare prestazioni di isolamento a funzionalità e pregio estetico. I diversi spessori delle superfici metalliche, realizzate in acciaio zincato, in alluminio o altri metalli, contribuiscono a rispondere alle esigenze di portata e di resistenza, mentre un'ampia gamma di sistemi di verniciatura e di finitura permettono di ottenere svariate soluzioni estetiche. Oggi è possibile proporlo con Eliosystem per l'installazione dei moduli fotovoltaici.



FINITURE



CON ISOLANTE PUR

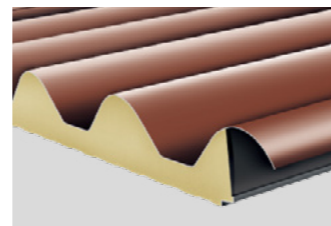
Realizzato in resine poliuretatiche (PUR) esenti da CFC e HCFC, ha una densità indicativa di 35-40 kg/m³, come risulta da dichiarazione di conformità CE e dai test di laboratorio. Coefficiente di conduttività termica a 10°C (UNI EN 12667): 0,020-0,023 W/mk.

CON ISOLANTE PIR

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

CON ISOLANTE PIR SUPREME

Scegli un pannello con isolante PIR Supreme per un migliore isolamento. Supreme permette di raggiungere un coefficiente di conducibilità termica a 10°C. di 0,018 W/mk. (UNI EN 12667).



LARGHEZZA UTILE
1000 mm

LUNGHEZZA MASSIMA
13500 mm

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

CERTIFICAZIONI
EPD UNI ISO 14025
CE EN 14509
LEED

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

PUR / PIR

SUPREME



SPESSORE PANNELLO (mm)	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	PESO PANNELLO (Kg/m ²)
40	245	180	145	80	50			10,0
50	305	210	160	95	60	40		10,4
60	370	250	190	120	80	50		10,8
80	430	300	220	155	105	75	50	11,5
100	500	350	260	190	140	100	80	12,3
120	570	400	310	230	175	130	105	13,1

SPESSORE PANNELLO (mm)	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	PESO PANNELLO (Kg/m ²)
40	250	185	150	90	60			11,2
50	310	215	165	105	70	50		11,6
60	375	255	200	130	90	60		11,9
80	435	305	225	165	115	85	60	12,7
100	555	355	265	200	150	110	90	13,5
120	575	405	320	240	185	140	115	14,2

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	0,17
(U) EN 14509 = Kcal/m ² h°C	0,37	0,31	0,26	0,21	0,17	0,15

U Trasmittanza	40	50	60	80	100	120
(U) EN 14509 = W/m ² K	0,40	0,33	0,28	0,21	0,17	0,15
(U) EN 14509 = Kcal/m ² h°C	0,34	0,28	0,24	0,18	0,15	0,13

Wave Mono

Il pannello WAVE MONO ha una particolare impronta a onda ed è indicato nelle zone in cui le costruzioni devono rispettare particolari vincoli paesaggistici. La finitura esterna naturale e antichizzata, è ottenuta con una particolare tecnologia di verniciatura in coil-coating che garantisce nel tempo la prestazione estetica e la durata del pannello. La finitura interna del pannello viene proposta con un rivestimento in alluminio centesimale goffrato con colore naturale oppure laccato bianco (a richiesta), PVC o in cartonfeltro bitumato. Oggi è possibile proporlo con Eliosystem per l'installazione dei moduli fotovoltaici.

Data la flessibilità del supporto interno si sconsiglia l'impiego nelle coperture con parte interna a vista, non potendo garantire la perfezione estetica del lato interno.

FINITURE



CERTIFICAZIONE
LEED

TABELLA PESI kg/m²

SPESSORE LAMIERA (mm)	40	50	60	80	100	120
0,5 acciaio + cartonfeltro	6,96	7,34	7,72	8,50	9,20	10,0
0,5 acciaio + alluminio centesimale	6,88	7,25	7,63	8,39	9,15	9,91
0,5 alluminio + cartonfeltro	4,06	4,44	4,82	5,58	6,34	7,10
0,5 alluminio + alluminio centesimale	3,97	4,35	4,73	5,49	6,25	7,01

PUR / PIR

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	0,17
(U) EN 14509 = Kcal/m ² h°C	0,37	0,31	0,26	0,21	0,17	0,15