

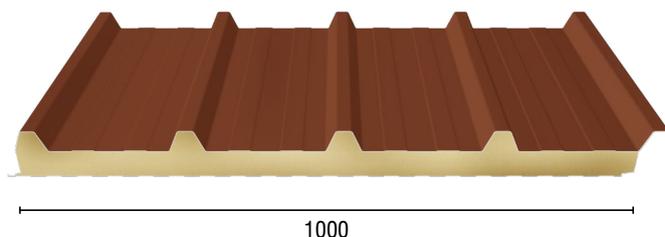
DROP

LARGHEZZA UTILE

1000 mm

LUNGHEZZA MASSIMA

15000 mm



SPESSORI DISPONIBILI



SUPPORTI METALLICI DISPONIBILI

I pannelli possono essere prodotti con i seguenti supporti metallici: acciaio zincato, acciaio Aluzinc, acciaio inox, alluminio, rame o altri metalli. L'utilizzo di supporti in alluminio e rame deve prevedere particolari accorgimenti nella posa dei pannelli per l'elevato coefficiente di dilatazione termica di questi metalli.

I supporti metallici forniti vengono prodotti da primarie acciaierie e verniciati con metodo coil coating, utilizzando un ciclo di verniciatura omologato al fine di dare le idonee garanzie di durata ai pannelli in funzione del loro impiego e del prodotto verniciante impiegato che può essere a base poliestere semplice o ad alta durabilità, poliuretano, poliammidico, plastisol o PVDF.

Disponibili alcuni colori standard nei vari cicli di verniciatura al fine di dare un servizio adeguato ai propri clienti, colori speciali possono essere realizzati a richiesta.

ISOLANTE PUR

Realizzato in resine poliuretaniche (PUR) esenti da CFC e HCFC densità indicativa 35-40 kg/m³ e comunque 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

ISOLANTE PIR

Realizzato in poliisocianurato esente da CFC e da HCFC, densità indicativa 35-40 kg/m³ e comunque 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

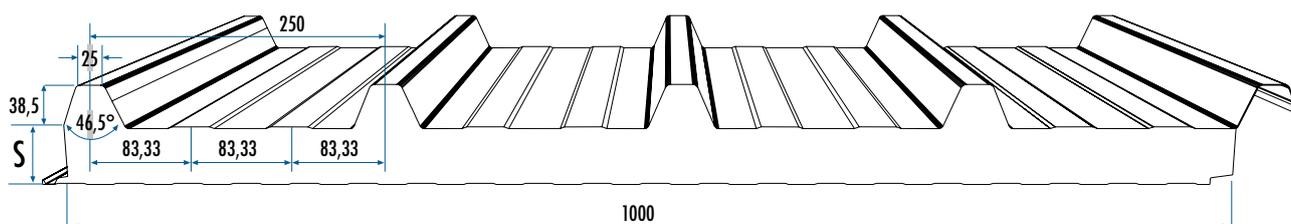
TOLLERANZE DIMENSIONALI mm

Lunghezza	L ≤ 3 m	+/- 5 mm
	L > 3 m	+/- 10 mm
Larghezza Utile		+/- 2 mm
Spessore	D ≤ 100 mm	+/- 2 mm
	D > 100 mm	+/- 2%
Deviazione della perpendicolarità		0,6 %
Disallineamento dei parametri metallici interni		+/- 3 mm
Accoppiamento lamiera inferiori		F = 0 + 5 mm

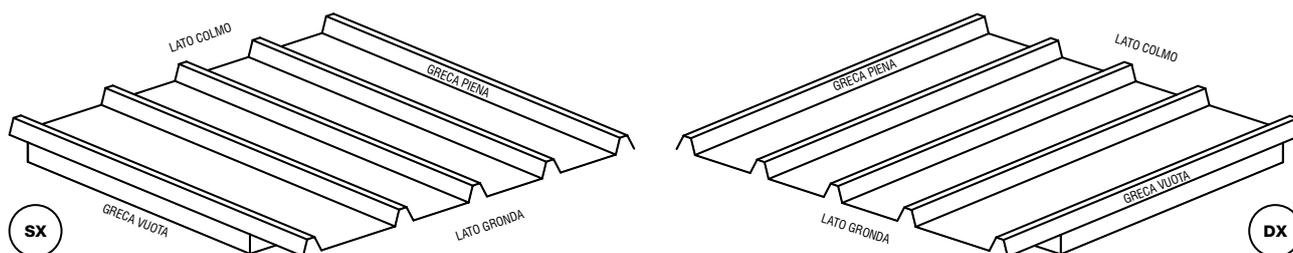
Dove L è la LUNGHEZZA, D lo SPESSORE dei pannelli ed F l'ACCOPIAMENTO dei supporti

LA COPERTURA ISOLANTE RESISTENTE A TUTTE LE INTEMPERIE

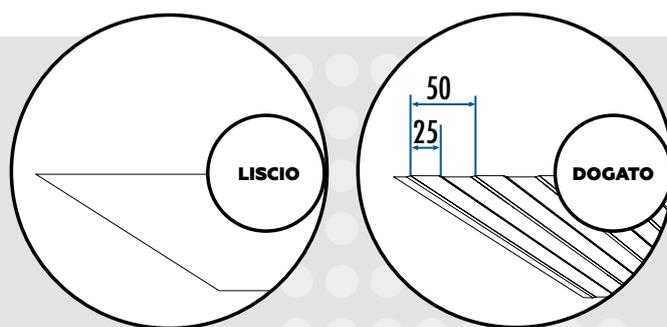
DISEGNO TECNICO



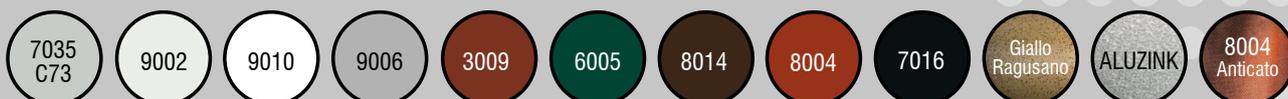
SORMONTI



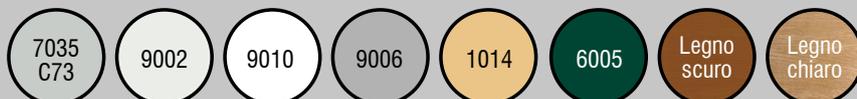
FINITURE INTERNE



COLORI ESTERNI



COLORI INTERNI



DROP

LA COPERTURA ISOLANTE
RESISTENTE A TUTTE LE INTEMPERIE



SPESSORE PANNELLO (mm)	SPESSORE NOMINALE		PESO PANNELLI (Kg/m ²)	LARGHEZZA EFFICACE DELL'APPOGGIO 100 mm carichi uniformemente distribuiti kg/m ²												
	SUPPORTO ESTERNO (mm)	SUPPORTO INTERNO (mm)		100 cm	150 cm	200 cm	250 cm	300 cm	350 cm	400 cm	450 cm	500 cm	550 cm	600 cm	650 cm	700 cm
20	STD ACCIAIO	STD ACCIAIO	6,46	230	115	70	35									
	0,40 ACCIAIO	0,40 ACCIAIO	7,36	290	185	110	70									
	0,50 ACCIAIO	0,40 ACCIAIO	8,34	290	190	140	85	50								
	0,60 ACCIAIO	0,40 ACCIAIO	9,32	290	190	140	95	55	30							
	0,60 ALLUMINIO	0,40 ACCIAIO	5,79	280	170	100	65									
	0,50 RAME	0,40 ACCIAIO	9,49	300	195	120	65									
TRASMITTANZA TERMICA: (U) EN 14509 = 0,95 W/m ² K (K) EN ISO 6946 = 0,84 W/m ² K																
30	STD ACCIAIO	STD ACCIAIO	6,84	265	140	90	60	40								
	0,40 ACCIAIO	0,40 ACCIAIO	7,74	410	225	140	95	60								
	0,50 ACCIAIO	0,40 ACCIAIO	8,73	410	270	170	115	70	40							
	0,60 ACCIAIO	0,40 ACCIAIO	9,71	410	270	195	130	80	50							
	0,60 ALLUMINIO	0,40 ACCIAIO	6,17	390	225	140	95	65	50							
	0,50 RAME	0,40 ACCIAIO	9,87	410	260	165	95	55								
TRASMITTANZA TERMICA: (U) EN 14509 = 0,68 W/m ² K (K) EN ISO 6946 = 0,60 W/m ² K																
40	STD ACCIAIO	STD ACCIAIO	7,17	335	190	125	85	60	40							
	0,40 ACCIAIO	0,40 ACCIAIO	8,12	465	265	175	125	85	55							
	0,50 ACCIAIO	0,40 ACCIAIO	9,06	530	310	205	145	90	60	40						
	0,60 ACCIAIO	0,40 ACCIAIO	10,04	530	345	235	160	100	65	50	30					
	0,60 ALLUMINIO	0,40 ACCIAIO	6,5	495	285	185	130	90	65							
	0,50 RAME	0,40 ACCIAIO	10,21	530	315	210	125	80	50							
TRASMITTANZA TERMICA: (U) EN 14509 = 0,52 W/m ² K (K) EN ISO 6946 = 0,47 W/m ² K																
50	STD ACCIAIO	STD ACCIAIO	7,54	370	220	150	105	80	60	35						
	0,40 ACCIAIO	0,40 ACCIAIO	8,45	510	305	210	150	110	75	50						
	0,50 ACCIAIO	0,40 ACCIAIO	9,43	605	350	240	175	120	80	55	30					
	0,60 ACCIAIO	0,40 ACCIAIO	10,41	645	395	270	195	130	90	60	45					
	0,60 ALLUMINIO	0,40 ACCIAIO	6,87	580	350	230	165	120	85	60						
	0,50 RAME	0,40 ACCIAIO	10,58	605	370	250	160	105	70	50						
TRASMITTANZA TERMICA: (U) EN 14509 = 0,43 W/m ² K (K) EN ISO 6946 = 0,38 W/m ² K																

SPESSORE PANNELLO (mm)	SPESSORE NOMINALE		PESO PANNELLI (Kg/m ²)	LARGHEZZA EFFICACE DELL'APPOGGIO 100 mm carichi uniformemente distribuiti kg/m ²												
	SUPPORTO ESTERNO (mm)	SUPPORTO INTERNO (mm)		100 cm	150 cm	200 cm	250 cm	300 cm	350 cm	400 cm	450 cm	500 cm	550 cm	600 cm	650 cm	700 cm
60	STD ACCIAIO	STD ACCIAIO	7,91	410	255	175	130	95	75	55	35					
	0,40 ACCIAIO	0,40 ACCIAIO	8,82	560	345	245	180	135	95	65	50					
	0,50 ACCIAIO	0,40 ACCIAIO	9,8	650	395	280	210	145	100	70	50	30				
	0,60 ACCIAIO	0,40 ACCIAIO	10,78	745	440	310	230	155	110	80	55	40				
	0,60 ALLUMINIO	0,40 ACCIAIO	7,24	630	410	280	200	150	105	80	60					
	0,50 RAME	0,40 ACCIAIO	10,95	650	425	300	195	130	90	65						
TRASMITTANZA TERMICA: (U) EN 14509 = 0,36 W/m²K (K) EN ISO 6946 = 0,32 W/m²K																
80	STD ACCIAIO	STD ACCIAIO	8,65	490	325	230	175	135	105	80	65	45				
	0,40 ACCIAIO	0,40 ACCIAIO	9,56	655	430	315	240	185	140	100	75	55				
	0,50 ACCIAIO	0,40 ACCIAIO	10,54	750	480	350	270	200	145	105	80	60	35			
	0,60 ACCIAIO	0,40 ACCIAIO	11,52	840	530	390	300	215	155	115	85	65	50			
	0,60 ALLUMINIO	0,40 ACCIAIO	7,98	740	545	385	280	210	145	115	85	65	55			
	0,50 RAME	0,40 ACCIAIO	11,69	750	535	390	275	190	135	100	75	55				
TRASMITTANZA TERMICA: (U) EN 14509 = 0,27 W/m²K (K) EN ISO 6946 = 0,25 W/m²K																
100	STD ACCIAIO	STD ACCIAIO	9,39	570	390	290	220	170	135	105	85	70	50			
	0,40 ACCIAIO	0,40 ACCIAIO	10,30	750	515	390	300	240	185	140	105	80	60	50		
	0,50 ACCIAIO	0,40 ACCIAIO	11,28	835	565	430	340	260	195	145	110	85	65	50		
	0,60 ACCIAIO	0,40 ACCIAIO	12,26	935	615	465	370	275	205	155	120	95	75	55		
	0,60 ALLUMINIO	0,40 ACCIAIO	8,72	900	625	465	360	270	200	155	120	95	75	60		
	0,50 RAME	0,40 ACCIAIO	12,43	835	620	465	355	255	185	140	105	80	60			
TRASMITTANZA TERMICA: (U) EN 14509 = 0,22 W/m²K (K) EN ISO 6946 = 0,20 W/m²K																
120	STD ACCIAIO	STD ACCIAIO	10,13	645	455	345	265	210	165	135	110	90	75	55		
	0,40 ACCIAIO	0,40 ACCIAIO	11,04	845	600	460	365	290	235	180	140	110	85	65	55	
	0,50 ACCIAIO	0,40 ACCIAIO	12,02	930	645	505	405	325	245	185	145	115	90	70	60	
	0,60 ACCIAIO	0,40 ACCIAIO	13,01	1000	700	545	445	340	255	200	155	125	100	80	65	
	0,60 ALLUMINIO	0,40 ACCIAIO	9,46	930	650	485	385	320	255	195	150	120	95	75		
	0,50 RAME	0,40 ACCIAIO	13,17	950	645	480	380	315	240	180	140	105	85	65	50	
TRASMITTANZA TERMICA: (U) EN 14509 = 0,18 W/m²K (K) EN ISO 6946 = 0,17 W/m²K																
150	STD ACCIAIO	STD ACCIAIO	11,24	760	560	430	340	270	215	175	145	120	100	85	65	
	0,40 ACCIAIO	0,40 ACCIAIO	12,15	985	725	570	455	370	300	245	195	155	120	100	80	65
	0,50 ACCIAIO	0,40 ACCIAIO	13,13	1000	775	615	505	415	320	250	200	160	130	105	85	70
	0,60 ACCIAIO	0,40 ACCIAIO	14,11	1000	830	635	505	420	335	265	210	170	140	110	90	75
	0,60 ALLUMINIO	0,40 ACCIAIO	10,57	1000	685	510	405	335	285	250	205	165	130	110		
	0,50 RAME	0,40 ACCIAIO	14,28	1000	680	510	405	335	285	245	195	150	120	95	80	
TRASMITTANZA TERMICA: (U) EN 14509 = 0,15 W/m²K (K) EN ISO 6946 = 0,14 W/m²K																