

WOODS

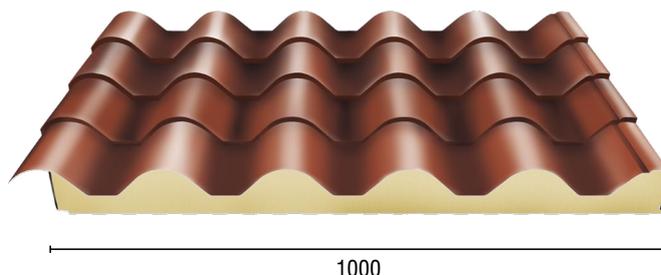
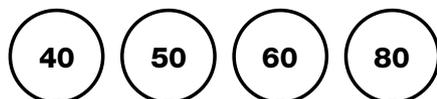
LARGHEZZA UTILE

1000 mm

LUNGHEZZA MASSIMA

13650 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 speciali. 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.

TOLLERANZE DIMENSIONALI mm

Lunghezza	L ≤ 3 m	+/- 10 mm
	L > 3 m	+/- 20 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 lamiere inferiori		F = 0 + 5 mm

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

Dimensione pannelli disponibili da 2.100 a 13.650 mm

ESEMPIO:

Pannello lunghezza	2.100 mm	N°5 Tegoli interi + (70/280)
Pannello lunghezza	5.250 mm	N°14 Tegoli interi + (70/280)
Pannello lunghezza	5.950 mm	N°16 Tegoli interi + (70/280)
Pannello lunghezza	6.650 mm	N°18 Tegoli interi + (70/280)
Pannello lunghezza	7.350 mm	N°20 Tegoli interi + (70/280)
Pannello lunghezza	8.050 mm	N°22 Tegoli interi + (70/280)
Pannello lunghezza	13.300 mm	N°37 Tegoli interi + (70/280)

Pannelli con lunghezza superiore a 8.050 mm richiedono particolare cura nella movimentazione.

ISOLANTE PUR

Realizzato in resine poliuretatiche (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.

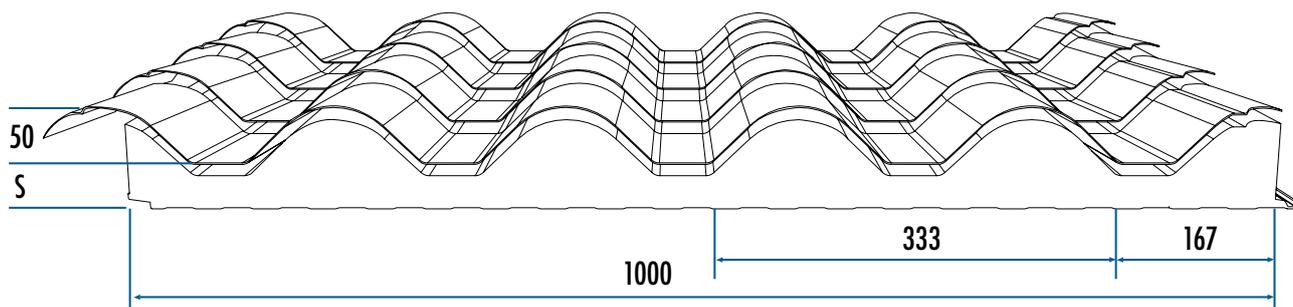
ISOLANTE PIR

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.

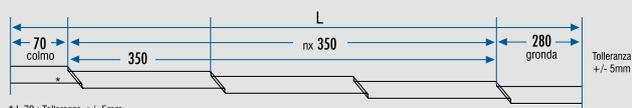
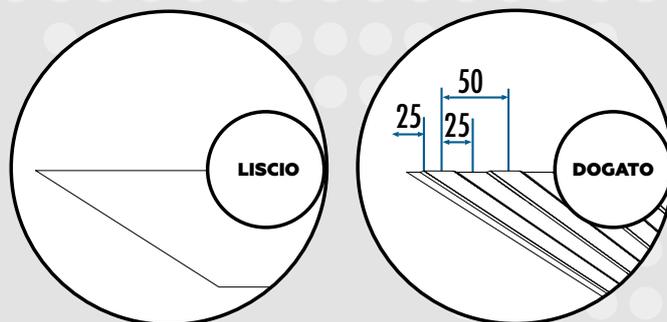
Coefficiente di conduttività termica a 10°C (UNI EN 12667): 0,020-0,023 W/mk.

LA SOLUZIONE MODERNA ALLA COPERTURA DEL SETTORE CIVILE

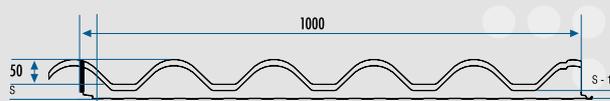
DISEGNO TECNICO



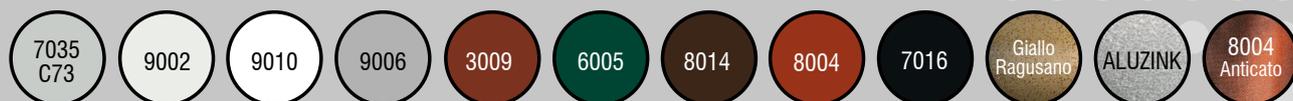
FINITURE INTERNE



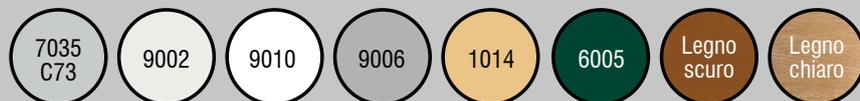
* L.70 : Tolleranza +/- 5mm



COLORI ESTERNI



COLORI INTERNI



WOODS

LA SOLUZIONE MODERNA
ALLA COPERTURA DEL SETTORE CIVILE



SPESSORE PANNELLO (mm)	SPESSORE NOMINALE		PESO PANNELLI (Kg/m ²)
	SUPPORTO ESTERNO (mm)	SUPPORTO INTERNO (mm)	
40	0,50 ACCIAIO	0,50 ACCIAIO	9,12
	TRASMITTANZA TERMICA: (K) EN ISO 6946 = 0,36 W/m ² K		
50	0,50 ACCIAIO	0,50 ACCIAIO	9,50
	TRASMITTANZA TERMICA: (K) EN ISO 6946 = 0,32 W/m ² K		
60	0,50 ACCIAIO	0,50 ACCIAIO	9,88
	TRASMITTANZA TERMICA: (K) EN ISO 6946 = 0,28 W/m ² K		
80	0,50 ACCIAIO	0,50 ACCIAIO	10,64
	TRASMITTANZA TERMICA: (K) EN ISO 6946 = 0,22 W/m ² K		

SPESSORE PANNELLO (mm)	LARGHEZZA EFFICACE DELL'APPOGGIO						
	100 mm \triangleleft \triangleleft carichi uniformemente distribuiti kg/m ²						
	150 cm	200 cm	250 cm	300 cm	350 cm	400 cm	450 cm
40	245	180	145	80	50		
50	305	210	160	95	60	40	
60	370	250	190	120	80	50	
80	430	300	220	155	105	75	50