



## COLORI DISPONIBILI \*

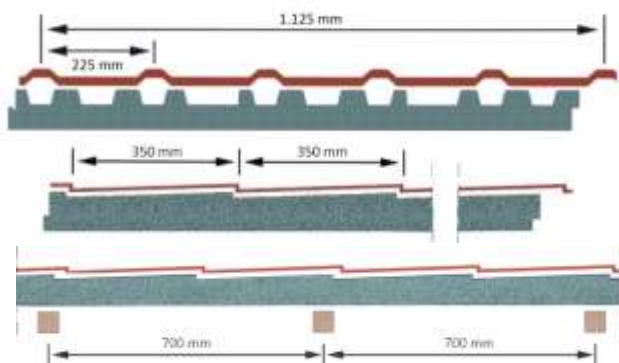
ACCIAIO	Rosso Tegola	Marrone Scuro	Verde Muschio	Grigio Ardesia	Rosso Anticato
ALLUMINIO	Rosso Tegola	Marrone Scuro	Verde Muschio	Grigio Ardesia	Rosso Anticato
RAME NATURALE					
* altre colorazioni su richiesta					

### DIMENSIONE LASTRA ED APPOGGI

Larghezza : 1.186 mm (1.125 mm utile)

Lunghezza : da 460 mm a 6.060 mm

Passo stampata longitudinale: 350 mm



## PANNELLO PLANUS SEMPLICE

Il **Pannello Planus Semplice** coibentato con una lastra di polistirene sinterizzato espanso, fornisce isolamento acustico ed un ottimo isolamento termico in un'unica soluzione. La particolare forma dell'elemento isolante in EPS è stata progettata in modo da creare canali di microventilazione tra la lastra ed il pannello.

Il pannello coibentato Planus è una soluzione economica e veloce nel caso di nuove costruzioni o ristrutturazione di edifici, garantendo ottime prestazioni termiche e comfort abitativo.

### CARATTERISTICHE MATERIALI

#### ACCIAIO

Spessore	0,5 mm
Peso	4,50 kg/m <sup>2</sup>
Verniciatura	Poliestere (spess. 25µ sulla faccia a vista e spess. 5-7µ sulla faccia interna)

#### ALLUMINIO

Spessore	0,7 mm
Peso	2,20 kg/m <sup>2</sup>
Verniciatura	Poliestere (spess. 25µ sulla faccia a vista e spess. 5-7µ sulla faccia interna)

#### RAME NATURALE

Spessore	0,6 mm
Peso	6,20 kg/m <sup>2</sup>

### COIBENTAZIONE di cui 10% materia prima riciclata conforme ai requisiti CAM ( Criteri Ambientali Minimi)

Silvermont®	Polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse a lambda migliorato, combinato all'origine con polvere di carbonio a struttura molecolare simile alla grafite	
Tipo	EPS 120	
Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$	0,028 W/mK	
Reazione al fuoco	Classe E secondo la norma EN 13501-1	

### PANNELLO STANDARD SEMPLICE

Spessori diversi dagli standard producibili su richiesta

**PESO**  
Kg/m<sup>2</sup>

**CARICHI AMMISSIBILI**  
Uniformemente distribuiti in daN/m<sup>2</sup> su 4 appoggi  
**INTERASSE D'APPOGGIO 700 mm**  
Comparazione: 1 daN = 1,02 Kg

TIPOLOGIA PANNELLO	Spessore medio (mm)	Spessore massimo (mm)	Coefficiente di resistenza termica $R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	ACCIAIO	ALLUMINIO	RAME	ACCIAIO	ALLUMINIO	RAME
SMALL	60,0	91,0	1,57	5,59	3,29	7,29	285	235	225
MEDIUM	100,00	133,00	3,33	6,35	4,05	8,05	290	240	230
LARGE	130,00	163,00	4,33	6,92	4,62	8,62	310	260	250

Le immagini sono puramente a scopo illustrativo

Lastra stampata tipo tegola belga con applicata coibentazione Silvermont® ventilata

**GAMMA PRODOTTI**