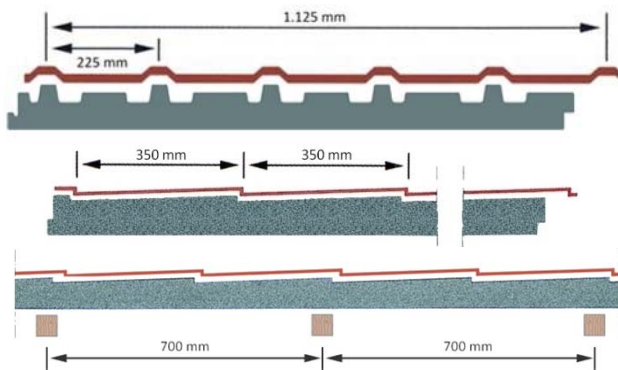




COLORI DISPONIBILI *

ACCIAIO	Rosso Tegola	Marrone Scuro	Verde Muschio	Grigio Ardesia
ALLUMINIO	Rosso Tegola	Marrone Scuro	Verde Muschio	Grigio Ardesia
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** risponde alle esigenze di chi, attento ai consumi energetici, preferisce per la propria abitazione una copertura coibentata e ventilata, ottenendo così una maggiore permanenza del calore all'interno della casa in inverno e minore passaggio del caldo dall'esterno verso l'interno in estate.

La coibentazione Silvermont®, EPS a lambda migliorato, applicata nella parte inferiore della lastra semplice planus, grazie alla composizione delle perle di polistirene combinate all'origine con polvere di carbonio ed ai canali di ventilazione, è la soluzione economica e veloce nel caso di nuove costruzioni o ristrutturazione di edifici.

CARATTERISTICHE MATERIALI

ACCIAIO

Spessore	0,5 mm
Peso	5,17 kg/m ²
Verniciatura	Poliestere (spess. 25μ sulla faccia a vista e spess. 5-7μ sulla faccia interna)

ALLUMINIO

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

RAME NATURALE

Spessore	0,6 mm
Peso	7,08 kg/m ²

COIBENTAZIONE

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 λ_D	0,030 W/mK	
Reazione al fuoco	Classe E secondo la norma EN 13501-1	

PANNELLO PLANUS SEMPLICE

Spessori diversi dagli standard producibili su richiesta

PESO
Kg/m²

CARICHI AMMISSIBILI
 Uniformemente distribuiti in daN/m² 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 ² K/W)	ACCIAIO	ALLUMINIO	RAME	ACCIAIO	ALLUMINIO	RAME
SMALL	60,0	93,0	2,00	6,58	3,91	8,49	270	220	210
MEDIUM	100,0	133,0	3,33	7,57	4,90	9,48	290	240	230
LARGE	130,00	163,00	4,33	8,31	5,64	10,22	310	260	250

Lastra stampata tipo tegola belga con applicata coibentazione Silvermont® ventilata

GAMMA PRODOTTI