

Il **Pannello Standard Struttura** consente di valorizzare in altezza lo spazio di un sottotetto, riducendo al minimo l'ingombro delle travi e dei correnti necessari a sorreggere un'ordinaria copertura in tegole. Utilizzando questo pannello è garantita un'adeguata portata in funzione delle grandi luci fra travi e correnti su ogni tipo di tetto. Le barre metalliche, al suo interno, permettono di ridurre al minimo i punti di appoggio e di fissaggio della del pannello stesso grazie ad un'ottima robustezza ed autoportanza. Si tratta di un sistema modulare che necessita di una quantità di travi drasticamente inferiore rispetto agli standard abituali.

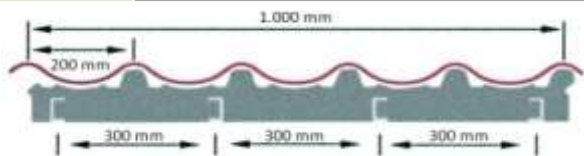
Le barre a C inserite all'interno del polistirene rimangono visibili nella parte inferiore del pannello. Tale condizione permette il perfetto ancoraggio del supporto di rifinitura (rete per intonaco, cartongesso, etc)



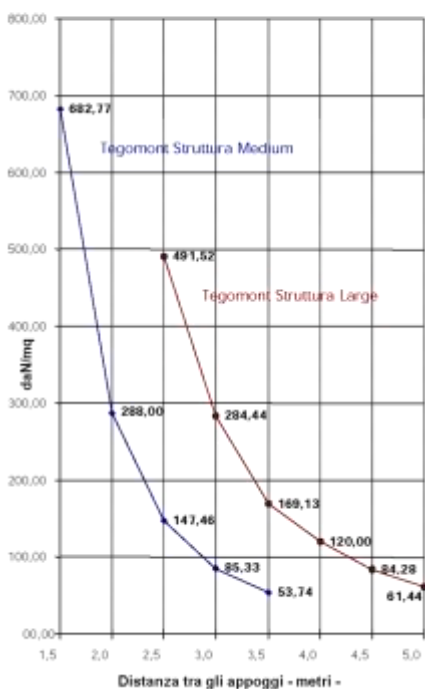
COLORI DISPONIBILI *

					
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



Sovraccarico accidentale dall'ing uniformemente distribuito con freccia elastica minore di L/200 secondo DM 16-01-1996



Le immagini sono puramente a scopo illustrativo

DIMENSIONE LASTRA ED APPOGGI

Larghezza: 1.060 mm
1.000 mm utile
Lunghezza: da 800 mm a 7.400 mm

Passo stampata longitudinale: 350 mm

Appoggi variabili in funzione della luce (vedi tabella)

FISSAGGI

Utilizzare un fissaggio ogni onda in corrispondenza degli appoggi. Inoltre, nei sormonti laterali, utilizzare viti di cucitura in quantità adeguata.

CARATTERISTICHE MATERIALI

ACCIAIO

Spessore	0,5 mm
Peso	4,89 kg/m ²
Verniciatura	Poliestere (spess. 25μ sulla faccia a vista e spess. 5-7μ sulla faccia interna)

ALLUMINIO

Spessore	0,7 mm
Peso	2,37 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	6,69 kg/m ²

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 λ _D	0,028 W/mK	
Reazione al fuoco	Classe E secondo la norma EN 13501-1	

BARRE DI RINFORZO A " C "

Materiale	Acciaio zincato 40 x 60 x 40 (Medium)
	Acciaio zincato 40 x 100 x 40 (Large)
Spessore	0,8 mm

PANNELLO STANDARD STRUTTURA

Spessori diversi dagli standard producibili su richiesta

PESO
Kg/m²

TIPOLOGIA PANNELLO	Spessore medio (mm)	Spessore massimo (mm)	Coefficiente di resistenza termica R _D (m ² K/W)	ACCIAIO	ALLUMINIO	RAME
MEDIUM	87,00	132,50	2,90	9,62	7,11	11,42
LARGE	137,00	182,50	4,57	11,32	8,81	13,12

Pannello standard semplice con inseriti 4 elementi di rinforzo in acciaio (sezione a C)

GAMMA PRODOTTI