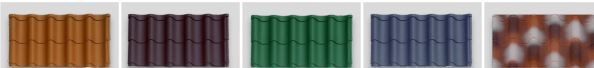


PANNELLO STANDARD STRUTTURA

La necessità di rendere i sottotetti luoghi abitabili, ha aumentato le aspettative rispetto alla loro qualità abitativa. L'esigenza più diffusa è correlata alla massimizzazione dello spazio fruibile, di conseguenza 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. E' garantita una adeguata portata in funzione delle grandi luci fra travi e correnti su ogni tipo di tetto. Le barre metalliche permettono di ridurre al minimo i punti di appoggio e di fissaggio della pannellatura sul tetto grazie ad un'ottima robustezza ed autoportanza.

Si tratta quindi di un sistema modulare che necessita di una quantità di travi drasticamente inferiore rispetto agli abituali standard, consentendo minore ingombro e, di conseguenza, maggiore superficie sfruttabile.

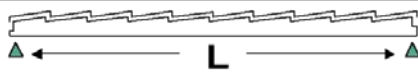
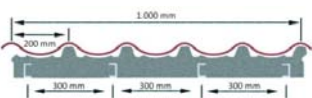
COLORI DISPONIBILI *



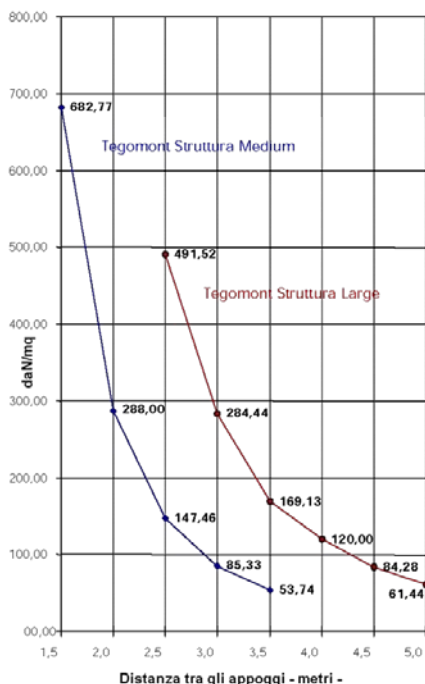
ACCIAIO	Rosso Tegola	Marrone Scuro	Verde Muschio	Grigio Ardesia	Rosso Anticato
ALLUMINIO	Rosso Tegola	Marrone Scuro	Verde Muschio	Grigio Ardesia	Rosso Anticato
RAME NATURALE					

* altre colorazioni su richiesta

DIMENSIONE LASTRA ED APPOGGI
 Larghezza : 1.060 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)



Sovraccarico accidentale da N/mq uniformemente distribuito con freccia elastica minore di L/200 secondo DM 16-01-1996



BARRE A "C" A VISTA

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 porta intonaco - cartongesso - perline - etc.)

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

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	
Conduttività termica dichiarata λ_D	0,030 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	87,0	132,5	2,90	9,62	7,11	11,42
LARGE	137,0	182,5	4,57	11,32	8,81	13,12

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

GAMMA PRODOTTI



Tegomont s.u.r.l - Via Novara n° 14 - 21010 ARSAGO SEPRIO (VA)
 Reg. Impr. / C.F. / P.Iva 01558740120 - CCIAA / REA N° 190678
 Capitale sociale € 20.000,00 i.v. Tel. +39 0331 769316 Fax +39 0331 767121
 www.tegomont.com info@tegomont.com Skype: tegomont



Associato a GBC Italia - Green Building Council Italia.
 L'associazione ha come riferimento l'esperienza dell' USGBC - Green Building Council USA - e il sistema di classificazione LEED - Leadership in Energy and Environmental Design - il sistema di rating per la classificazione degli edifici sostenibili.