



### PANNELLO MARSIGLIA SEMPLICE



#### **SISTEMA DI COPERTURA COSTITUITO DA:**

##### **LASTRA METALLICA NEI SEGUENTI MATERIALI**

**ACCIAIO** DX51 conforme alla norma UNI EN 10346 o S250 conforme alla norma UNI EN 10346.

Spessore: 0,5 mm.

Zincatura: a caldo (spess. minimo Z 120 g/m<sup>2</sup>).

Preverniciatura con vernice al poliestere.

Colori: Rosso Wrinkled (RAL 8004), Marrone (RAL 8017), Verde (RAL 6005), Grigio Ardesia, Bianco Grigio (RAL 9002) e Rosso Anticato.

Spessore della verniciatura: da 23μ a 25μ sulla faccia a vista e da 5μ a 7μ sulla faccia interna.

Conformità CE in adempimento alla norma UNI EN 14782.

Sagomatura a forma di tegola marsigliese: Passo 350 mm - Interasse onda 225 mm - Altezza 20 mm.

**ALLUMINIO** lega 3105-H46 conforme alla UNI EN 1396.

Spessore: 0,7 mm .

Preverniciatura con vernice al poliestere.

Colori: Rosso (RAL 8004), Marrone (RAL 8017), Verde (RAL 6005), Grigio Ardesia, Bianco Grigio (RAL 9002).

Spessore della verniciatura: 25μ sulla faccia a vista e da 5μ a 7μ sulla faccia interna.

Conformità CE in adempimento alla norma UNI EN 14782.

Sagomatura a forma di tegola marsigliese: Passo 350 mm - Interasse onda 225 mm - Altezza 20 mm.

**RAME** CU-DHP 99,9% R240 semiduro fosforoso disossidato con un livello limitato di fosforo, contenuto minimo di rame 99,9% conforme alla UNI EN 1172.

Spessore: 0,6 mm.

Conformità CE in adempimento alla norma UNI EN 14782.

Sagomatura a forma di tegola marsigliese: Passo 350 mm - Interasse onda 225 mm - Altezza 20 mm.

##### **COIBENTAZIONE**

**SILVERMONT® - Polistirene espanso a lambda migliorato** sinterizzato a cellule chiuse combinato all'origine con polvere di carbonio a struttura molecolare simile alla grafite (UNI EN 13163).

La coibentazione è dotata di speciali canali a sezione costante ricavati in fase di stampaggio che permettono un naturale movimento d'aria dalla gronda verso il colmo creando cos' la ventilazione.

**Small:** Spessore medio 60 mm – Spessore massimo 91 mm – **Resistenza termica dichiarata  $R_D = 1,57$  m<sup>2</sup>W/K.**

**Medium:** Spessore medio 100 mm – Spessore massimo 133 mm – **Resistenza termica dichiarata  $R_D = 3,33$  m<sup>2</sup>W/K.**

**Large:** Spessore medio 130 mm – Spessore massimo 163 mm – **Resistenza termica dichiarata  $R_D = 4,33$  m<sup>2</sup>W/K.**

**Conduttività termica dichiarata  $\lambda_D$  :** 0,028 W/mK secondo la norma UNI EN 13163.

**Sollecitazione a compressione:** EPS 120 secondo la UNI EN 826.

**Conformità CE** in applicazione dell'allegato ZA della norma UNI EN 13163.

**Reazione al fuoco:** Classe E secondo la UNI EN 13501-1.

**Resistenza alla diffusione del vapore acqueo  $\mu$  :** valore compreso fra 30 e 70 secondo valori tabellari della UNI EN 13163.