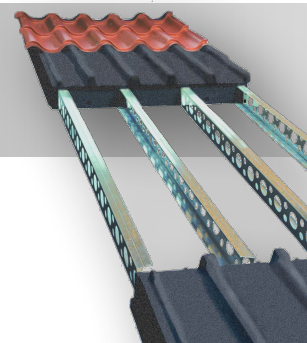




### PANNELLO STANDARD STRUTTURA



#### 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 portoghese: Passo 350 mm - Interasse onda 200 mm - Altezza 45 mm

**ACCIAIO PLUS DX51D+Z** conforme alla UNI EN 10346.

Spessore: 0,7 mm. Zincatura: a caldo spess. Z 225 g/m<sup>2</sup>.

Preverniciatura con vernice poliuretana a sfere di poliammide.

Colori: Rosso Wrinkled (RAL 8004), Marrone Wrinkled (RAL 8017), Grigio Ardesia.

Spessore della verniciatura: fino a 35µ sulla faccia a vista e 25µ di primer sulla faccia interna.

Conformità CE in adempimento alla norma UNI EN 14782.

Sagomatura a forma di tegola portoghese: Passo 350 mm - Interasse onda 200 mm - Altezza 45 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 portoghese: Passo 350 mm - Interasse onda 200 mm - Altezza 45 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 portoghese: Passo 350 mm - Interasse onda 200 mm - Altezza 45 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 (ventilazione) dalla gronda verso il colmo.

**Small:** Spessore medio 47 mm – Spessore massimo 93 mm – **Resistenza termica dichiarata R<sub>D</sub>** = 1,57 m<sup>2</sup>W/K.

**Medium:** Spessore medio 87 mm – Spessore massimo 132,5 mm – **Resistenza termica dichiarata R<sub>D</sub>** = 2,90 m<sup>2</sup>W/K.

**Large:** Spessore medio 137 mm – Spessore massimo 182,5 mm – **Resistenza termica dichiarata R<sub>D</sub>** = 4,57 m<sup>2</sup>W/K.

**Conduttività termica dichiarata λ<sub>D</sub>**: 0,030 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 (μ<sub>eff</sub>)** compreso fra 30 e 70 secondo valori tabellari della UNI EN 13163.

##### PROFILI IN ACCIAIO ZINCATO A "C".

Spessore: 0,8 mm.

Sagoma inserita in coibentazione medium: 40 x 60 x 40 mm.

Sagoma inserita in coibentazione medium: 40 x 100 x 40 mm.