



PANNELLO PLANUS SEMPLICE



SISTEMA DI COPERTURA COSTITUITO DA:

LASTRA METALLICA NEI SEGUENTI MATERIALI -

ACCIAIO (DX51) o (S250) conforme alla norma UNI EN 10346.

Spessore: 0,5 mm.

Zincatura: a caldo (spess. minimo Z 140 g/m²).

Preverniciatura con vernice al poliestere.

Colori: Rosso Tegola, Marrone Scuro, Verde Muschio, Grigio Ardesia.

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 belga: Passo 350 mm - Interasse onda 225 mm - Altezza 20 mm.

ALLUMINIO (lega 3105-H46) conforme alla UNI EN 1396.

Spessore: 0,6 mm.

Preverniciatura con vernice al poliestere.

Colori: Rosso Tegola, Marrone Scuro, Verde Muschio, Grigio Ardesia.

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 belga: 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 belga: 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 (ventilazione) dalla gronda verso il colmo.

Small: Spessore medio 60 mm – Spessore massimo 93 mm – **Resistenza termica dichiarata** $R_D = 2,00 \text{ m}^2\text{W/K}$.

Medium: Spessore medio 100 mm – Spessore massimo 133 mm – **Resistenza termica dichiarata** $R_D = 3,33 \text{ m}^2\text{W/K}$.

Large: Spessore medio 130 mm – Spessore massimo 163 mm – **Resistenza termica dichiarata** $R_D = 4,33 \text{ m}^2\text{W/K}$.

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 : valore compreso fra 30 e 60 secondo valori tabellari della UNI EN 13163.