

### GRECAMONT CENTINATO

Producibile in Lastra, in Pannello ed in Duplex



CENTINABILE CON RAGGIO  
DI CURVATURA VARIABILE

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

##### **LASTRA METALLICA GRECATA NEI SEGUENTI MATERIALI -**

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

Spessore: 0,5 mm – 0,6 mm.

Zincatura: a caldo (spess. minimo Z 140 g/m<sup>2</sup>).

Preverniciatura con vernice al poliestere.

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

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 5 greche: Interasse greca 225 mm - Altezza greca 40 mm – Larghezza utile lastra 900 mm.

**ACCIAIO PLUS (DX52)** 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 Wrinkled (RAL 7015).

Spessore della verniciatura: fino a 50μ sulla faccia a vista e 25μ di primer sulla faccia interna.

Conformità CE in adempimento alla norma UNI EN 14782.

Sagomatura a 5 greche: Interasse greca 225 mm - Altezza greca 40 mm – Larghezza utile lastra 900 mm.

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

Spessore: 0,7 mm - 0,55 mm.

Preverniciatura con vernice al poliestere.

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

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 5 greche: Interasse greca 225 mm - Altezza greca 40 mm – Larghezza utile lastra 900 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 5 greche: Interasse greca 225 mm - Altezza greca 40 mm – Larghezza utile lastra 900 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).

Presenti canali di ventilazione solo nel Pannello Grecamont Semplice.

**65 (Ventilato):** Spessore medio 50 mm – Spessore massimo 105 mm – **Resistenza termica dichiarata  $R_D = 1,67$  m<sup>2</sup>W/K.**

**85 (Ventilato):** Spessore medio 70 mm – Spessore massimo 125 mm – **Resistenza termica dichiarata  $R_D = 2,33$  m<sup>2</sup>W/K.**

**40:** Spessore medio 40 mm – Spessore massimo 80 mm – **Resistenza termica dichiarata  $R_D = 1,33$  m<sup>2</sup>W/K.**

**60:** Spessore medio 60 mm – Spessore massimo 100 mm – **Resistenza termica dichiarata  $R_D = 2,00$  m<sup>2</sup>W/K.**

**Spessori producibili:** da 40 mm a 170 mm (l'incremento è di 1 cm per misura).

**Conduttività termica dichiarata  $\lambda_D$ :** 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  $\mu$ :** valore compreso fra 30 e 60 secondo valori tabellari della UNI EN 13163. **segue su pag. 2**

### GRECAMONT CENTINATO

Producibile in Lastra, in Pannello ed in Duplex



**FINITURA SOTTO COIBENTAZIONE (intradosso a vista) -**

**LASTRA MICROGRECATA IN ACCIAIO (DX51) o (S250) conforme alla norma UNI EN 10346.**

Spessore: 0,5 mm.

Zincatura: a caldo (spess. minimo Z 140 g/m<sup>2</sup>).

Preverniciatura con vernice al poliestere.

Colori: Bianco Grigio o Tipo Legno.

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

Conformità CE in adempimento alla norma UNI EN 14782.

**CENTINABILE CON RAGGIO  
DI CURVATURA VARIABILE**