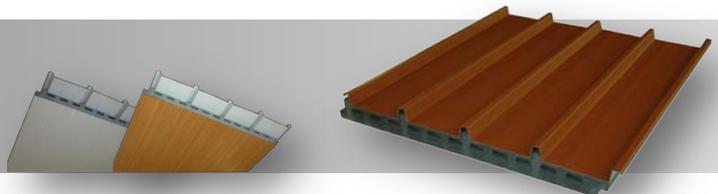




### PANNELLO GRECAMONT DUPLEX



#### **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 poliuretanic a sfere di poliammide.

Colori: Rosso Tegola, Marrone Scuro, Grigio Ardesia.

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).

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.

**65:** Spessore medio 50 mm – Spessore massimo 105 mm – **Resistenza termica dichiarata R<sub>D</sub>** = 1,67 m<sup>2</sup>W/K.

**85:** Spessore medio 70 mm – Spessore massimo 125 mm – **Resistenza termica dichiarata R<sub>D</sub>** = 2,33 m<sup>2</sup>W/K.

**Conducibilità 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.

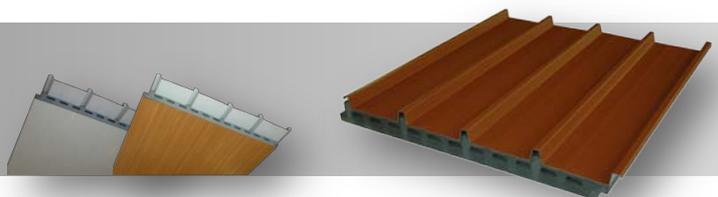
**Reazione al fuoco:** Classe E secondo la UNI EN 13501-1.

**Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ:** valore compreso fra 30 e 60 secondo valori tabellari della UNI EN 13163.

segue su pag. 2



### PANNELLO GRECAMONT 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.