

## **GRECAMONT PANNELLO SEMPLICE 65 – GRECAMONT PANNELLO SEMPLICE 85**

**ACCIAIO** - copertura costituita da:

**Lastra in acciaio** (DX51) conforme alla UNI EN 10346 o (S250) conforme alla UNI EN 10346; **spessore 0,5 mm** zincato a caldo, preverniciato con vernice al poliestere nei colori rosso, marrone, verde, grigio opaco e bianco/grigio – **spessore 0,6 mm** zincato a caldo, preverniciato con vernice al poliestere nei colori rosso siena, testa di moro e bianco/grigio - spessore della verniciatura 25 $\mu$  sulla faccia esposta e 7 $\mu$  sulla faccia interna.

Sagoma grecata (5 greche) - interasse greca: 225 mm – altezza greca: 40 mm. – larghezza utile: 900 mm.

Coibentazione - **Polistirene espanso a lambda migliorato** - sinterizzato a cellule chiuse, combinato all'origine con polvere di carbonio a struttura molecolare simile alla grafite. Conforme alla UNI EN 13163. La coibentazione è dotata di speciali canali ricavati in fase di stampaggio che permettono un naturale movimento d'aria (ventilazione) dalla gronda verso il colmo. Spessore fuori greca 62 mm oppure 82 mm.

**Conformità CE** : in applicazione dell'allegato ZA della 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 - **Sollecitazione a compressione** : EPS 120 secondo la UNI EN 826 - **Conducibilità termica dichiarata  $\lambda_D = 0,030$  W /mK** secondo la UNI EN 13163 - **Resistenza termica dichiarata spess. 65 mm.  $R_D = 1,82$  m<sup>2</sup> W/K** secondo la UNI EN 13163 - **Resistenza termica dichiarata spess. 85 mm.  $R_D = 2,33$  m<sup>2</sup> W/K** secondo la UNI EN 13163 - .

**ALLUMINIO** - copertura costituita da:

**Lastra in alluminio** (lega 3105-H46) conforme alla UNI EN 1396; **spessore 0,7 mm** preverniciato con vernice al poliestere nei colori rosso, marrone, verde, grigio opaco e bianco/grigio – **spessore 0,55 mm** preverniciato con vernice al poliestere nel colore rosso - spessore della verniciatura 25 $\mu$  sulla faccia esposta e 5 $\mu$  sulla faccia interna.

Sagoma grecata (5 greche) - interasse greca: 225 mm – altezza greca: 40 mm. – larghezza utile: 900 mm.

Coibentazione - **Polistirene espanso a lambda migliorato** - sinterizzato a cellule chiuse, combinato all'origine con polvere di carbonio a struttura molecolare simile alla grafite. Conforme alla UNI EN 13163. La coibentazione è dotata di speciali canali ricavati in fase di stampaggio che permettono un naturale movimento d'aria (ventilazione) dalla gronda verso il colmo. Spessore fuori greca 62 mm oppure 82 mm.

**Conformità CE** : in applicazione dell'allegato ZA della 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 - **Sollecitazione a compressione** : EPS 120 secondo la UNI EN 826 - **Conducibilità termica dichiarata  $\lambda_D = 0,030$  W /mK** secondo la UNI EN 13163 - **Resistenza termica dichiarata spess. 65 mm.  $R_D = 1,82$  m<sup>2</sup> W/K** secondo la UNI EN 13163 - **Resistenza termica dichiarata spess. 85 mm.  $R_D = 2,33$  m<sup>2</sup> W/K** secondo la UNI EN 13163 - .

**RAME** - copertura costituita da:

**Lastra in rame** (CU-DHP 99,9% R240); spessore 0,6 mm semiduro fosforoso disossidato con un livello limitato di fosforo, contenuto minimo di rame 99,9% conforme alla UNI EN 1172..

Sagoma grecata (5 greche) - interasse greca: 225 mm – altezza greca: 40 mm. – larghezza utile: 900 mm.

Coibentazione - **Polistirene espanso a lambda migliorato** - sinterizzato a cellule chiuse, combinato all'origine con polvere di carbonio a struttura molecolare simile alla grafite. Conforme alla UNI EN 13163. La coibentazione è dotata di speciali canali ricavati in fase di stampaggio che permettono un naturale movimento d'aria (ventilazione) dalla gronda verso il colmo. Spessore fuori greca 62 mm oppure 82 mm.

**Conformità CE** : in applicazione dell'allegato ZA della 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 - **Sollecitazione a compressione** : EPS 120 secondo la UNI EN 826 - **Conducibilità termica dichiarata  $\lambda_D = 0,030$  W /mK** secondo la UNI EN 13163 - **Resistenza termica dichiarata spess. 65 mm.  $R_D = 1,82$  m<sup>2</sup> W/K** secondo la UNI EN 13163 - **Resistenza termica dichiarata spess. 85 mm.  $R_D = 2,33$  m<sup>2</sup> W/K** secondo la UNI EN 13163 - .