

PANNELLO PLANUS SEMPLICE MEDIUM

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 wrinkled, marrone, verde e grigio - spessore della verniciatura 25 μ sulla faccia esposta e 7 μ sulla faccia interna.

Conformità CE in adempimento alla norma UNI EN 14782.

Sagomatura a forma di tegola belga (piana) passo 350 mm - interasse onda 225 mm e altezza 20 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 a sezione costante ricavati in fase di stampaggio che permettono un naturale movimento d'aria (ventilazione) dalla gronda verso il colmo. Spessore medio 96 mm, massimo 120 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 μ** : 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 λ_D** = 0,030 W /mK secondo la UNI EN 13163 - **Resistenza termica dichiarata R_D** = 3,20 m² 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 wrinkled e marrone. – spessore della verniciatura 25 μ sulla faccia esposta e 5 μ sulla faccia interna.

Conformità CE in adempimento alla norma UNI EN 14782.

Sagomatura a forma di tegola belga (piana) passo 350 mm - interasse onda 225 mm e altezza 20 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 a sezione costante ricavati in fase di stampaggio che permettono un naturale movimento d'aria (ventilazione) dalla gronda verso il colmo. Spessore medio 96 mm, massimo 120 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 μ** : 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 λ_D** = 0,030 W /mK secondo la UNI EN 13163 - **Resistenza termica dichiarata R_D** = 3,20 m² W/K secondo la UNI EN 13163.