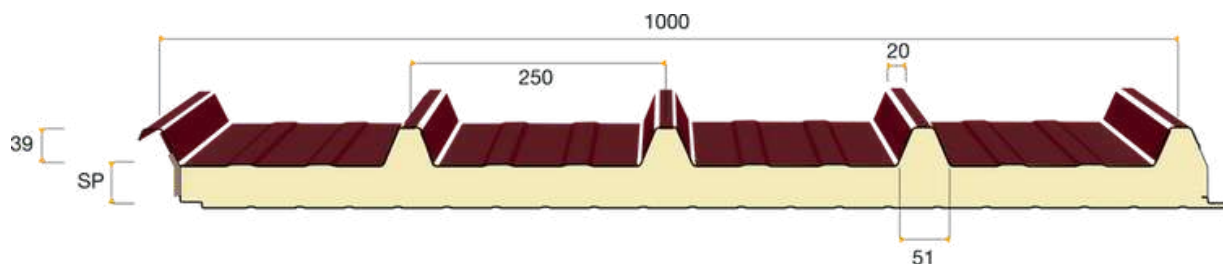


Adria Roof G5 HP



Adria Roof G5 HP è un pannello sandwich coibentato autoportante per copertura a doppio rivestimento metallico e isolante in polisocianurato (PIR) che può essere definito ignifugo o ritardante al fuoco. Adatto per l'impiego in manti di copertura che necessitano di elementi autoportanti e leggeri ad alto grado di isolamento termico.



Colori standard esterno



Bianco-grigio



Ral 3009



Testa di moro

Colori standard interno



Bianco-grigio

Caratteristiche

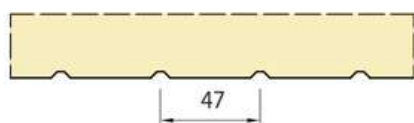


Classe di reazione al fuoco
B-s1,d0

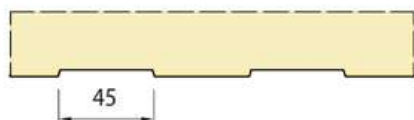


(PIR) Isolamento in poliisocianurato

Finiture Interne

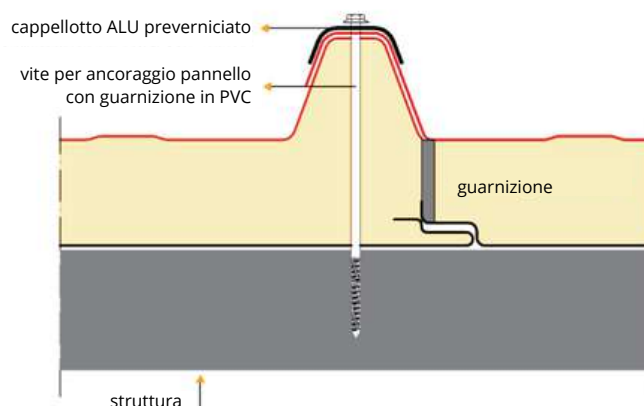


rigata (standard)



dogata

Sistema di fissaggio



REV. 01 / 2024

Adria Roof G5 HP



Proprietà Statiche (Kg/m²)

| Distanze tra gli appoggi (mtl) campata singola | Supporto esterno Acciaio 0,4 mm | | | Supporto interno Acciaio 0,4 mm | | | Larghezza d'appoggio efficace 120 mm | | | PESO Kg/m ² | |
|---|------------------------------------|-----|-----|------------------------------------|-----|-----|---|-----|-----|------------------------|------------------------|
| | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 5,5 | | 6 |
| SPESSORE PANNELLO (mm) | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 5,5 | 6 | PESO Kg/m ² |
| 30 | 250 | 195 | 105 | 70 | | | | | | | 7,42 |
| 40 | 290 | 200 | 135 | 90 | 65 | | | | | | 7,80 |
| 50 | 315 | 230 | 160 | 115 | 85 | 65 | | | | | 8,18 |
| 60 | 370 | 275 | 195 | 145 | 110 | 85 | 60 | | | | 8,56 |
| 80 | 485 | 360 | 265 | 200 | 155 | 120 | 95 | 70 | 50 | | 9,32 |
| 100 | 595 | 445 | 340 | 260 | 200 | 160 | 125 | 105 | 80 | 60 | 10,08 |
| 120 | 710 | 530 | 420 | 320 | 250 | 195 | 160 | 130 | 105 | 85 | 10,84 |
| 150 | 880 | 655 | 520 | 410 | 325 | 260 | 210 | 170 | 145 | 120 | 11,98 |
| 180 | 975 | 725 | 580 | 480 | 400 | 320 | 260 | 215 | 180 | 150 | 13,12 |
| 200 | 1000 | 745 | 595 | 495 | 420 | 360 | 295 | 245 | 205 | 170 | 13,88 |

Calcolo per dimensionamento statico eseguito secondo quanto contenuto nell'allegato E della norma UNI EN 14509. Limite di freccia normale 1/200 ℓ.

Proprietà Termiche

| TRASMITTANZA | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 200 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| W/m ² K | 0,71 | 0,55 | 0,44 | 0,37 | 0,28 | 0,22 | 0,19 | 0,15 | 0,12 | 0,11 |
| kcal/m ² hC° | 0,61 | 0,47 | 0,38 | 0,32 | 0,24 | 0,19 | 0,16 | 0,13 | 0,11 | 0,10 |

I valori di trasmittanza sono stati ricavati in conformità a quanto prescritto dalla norma UNI EN 14509.

I dati riportati nelle tabelle sono da ritenersi indicativi, si lascia al progettista la verifica degli stessi in funzione delle specifiche applicazioni. Breda T.C. si riserva di modificare i dati riportati sulle tabelle in qualsiasi momento e senza preavviso, a seguito dell'aggiornamento tecnico dei prodotti.

REV. 01 / 2024