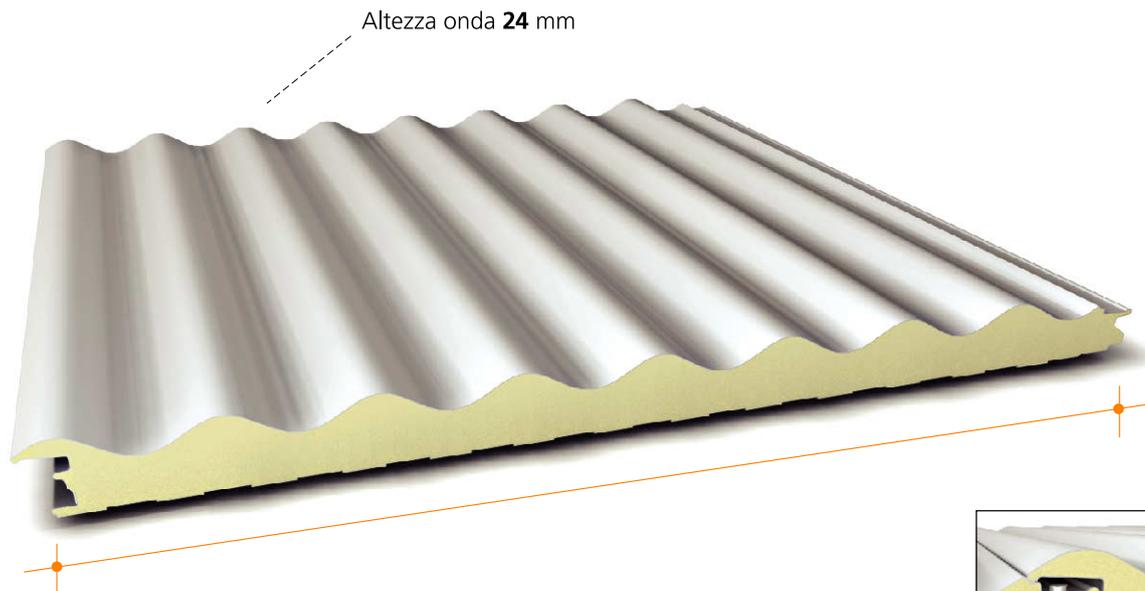


Poliuretano

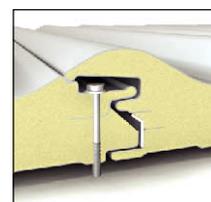


Altezza onda **24 mm**

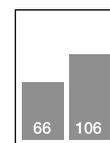
Larghezza utile **1.000 mm**

Lamiera interna
 • profilo **Dogato**
 • profilo **Liscio**

Particolare
 dell'accoppiamento
 e fissaggio tra
 due pannelli



| Spessore Totale Pannello mm. | K coeff. di Trasmissione Termica o Trasmittanza Termica | | Peso Pannelli in Kg./m ² Supporto 0,60 mm esterno e 0,50 mm interno |
|------------------------------|---|--------------------|--|
| | Kcal/m ² h°C | W/m ² K | |
| 66 | 0.32 | 0.37 | 11.50 |
| 106 | 0.20 | 0.23 | 13.10 |



Spessore mm

Carichi uniformemente distribuiti in Kg./mq (rapporto di conversione 1 Kg./mq. = 0,00981 KN/mq). Le tabelle sono state sviluppate per pannelli con supporto **esterno in acciaio spessore nominale 0,60 mm** e supporto **interno in acciaio spessore nominale 0,50 mm**.

Evenly distributed loads allowed in Kg./mq (conversion rate 1kg/mq = 0,00981KN/mq). The tables have been developed imposing the deformation limit: deflection $f = 1/200$ l.

Ai fini degli effetti termici è importante tenere conto del colore della lamiera esterna, per la quale vale la seguente classificazione:

As per thermal effects it is important to consider the color of external sheet, therefore pls. note following classification:

| Schema Statico Spessore Pannello mm. | DUE Appoggi (cm.) | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 |
| 66 | 270 | 220 | 180 | 150 | 100 | 70 | 50 | | | | | |
| 106 | 450 | 360 | 300 | 255 | 220 | 195 | 150 | 110 | 80 | 60 | 50 | |

| Schema Statico Spessore Pannello mm. | TRE e più Appoggi (cm.) | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 |
| 66 | 290 | 230 | 195 | 165 | 125 | 90 | 65 | 50 | | | | |
| 106 | 460 | 370 | 310 | 265 | 230 | 205 | 170 | 130 | 100 | 80 | 60 | 50 |

GRUPPO I (colori chiari)
GROUP I (light colors)
 Simil Ral 9010
 Simil Ral 9002
 Ral 1013
 Ral 1015
 Ral 1018

GRUPPO II (colori medi)
GROUP II (medium colors)
 Ral 6011
 Ral 6019
 Ral 6021
 Ral 7037
 Ral 9006

Presupponendo una freccia massima di 20 mm., nello schema statico a due appoggi, per determinare le condizioni di lavoro, suggeriamo di tenere conto delle seguenti indicazioni, dovuti agli effetti termici:

Assuming a maximum height of 20 mm, in the static schema with two supports, in order to determine the working conditions, we do suggests to follow the below indications, due to thermal effects:

| Spessore Pannello mm. | Gruppo I | Gruppo II | Gruppo III |
|-----------------------|------------------------|----------------|----------------|
| 66 | in funzione del carico | L max = 5.00 m | L max = 4.00 m |
| 106 | L max = 6.50 m | L max = 5.75 m | L max = 5.00 m |

GRUPPO III (colori scuri)
GROUP III (dark colors)
 Ral 3001
 Simil Ral 3009
 Ral 5010
 Ral 5012
 Ral 6005
 Ral 6029
 Ral 7016
 Simil Ral 8019