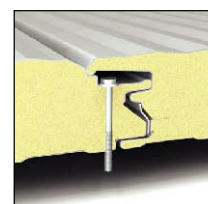


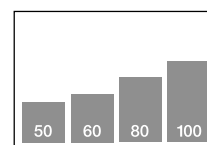
Larghezza utile **1.000 mm**

- 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 <sup>2</sup> Supporto 0,60 mm esterno e 0,50 mm interno
	Kcal/m <sup>2</sup> h°C	W/m <sup>2</sup> K	
<b>50</b>	<b>0.35</b>	<b>0.41</b>	<b>10.90</b>
<b>60</b>	<b>0.30</b>	<b>0.35</b>	<b>11.25</b>
<b>80</b>	<b>0.23</b>	<b>0.26</b>	<b>11.90</b>
<b>100</b>	<b>0.19</b>	<b>0.21</b>	<b>12.65</b>



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.

Schema Statico Spessore Pannello mm.	DUE Appoggi (cm.)											
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
<b>50</b>	240	190	155	115	70	50						
<b>60</b>	290	230	190	160	110	75	50					
<b>80</b>	390	310	255	215	190	140	100	70	50			
<b>100</b>	490	390	320	270	240	210	160	115	85	65		

Schema Statico Spessore Pannello mm.	TRE e più Appoggi (cm.)											
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
<b>50</b>	240	190	155	130	85	60						
<b>60</b>	290	230	190	160	130	90	60					
<b>80</b>	390	310	255	215	190	165	115	85	60			
<b>100</b>	490	390	320	270	240	210	190	140	100	80	60	

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
<b>50</b>	in funzione del carico	L max = 3.75 m	L max = 3.00 m
<b>60</b>	in funzione del carico	L max = 4.00 m	L max = 3.50 m
<b>80</b>	L max = 5.00 m	L max = 4.50 m	L max = 4.00 m
<b>100</b>	L max = 6.50 m	L max = 5.75 m	L max = 5.00 m

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:

**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

**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