

# TETTO IN LEGNO

CON ISOLAZIONE IN FIBRA  
DI LEGNO A MEDIA DENSITA'  
E SECONDO TAVOLATO IN FIBRA  
DI LEGNO AD ALTA DENSITA'

## COMPONENTI TETTO

con isolamento in fibra di legno

- 1 Perlina d'abete o cartongesso
- 2 Freno vapore
- 3 Isolazione in fibra di legno (strato a media densità 110 kg/m<sup>3</sup>)
- 4 Isolazione in fibra di legno (strato a media densità 110 kg/m<sup>3</sup>)
- 5 Isolazione in fibra di legno (strato ad alta densità 190 kg/m<sup>3</sup>)
- 6 Guaina traspirante

TETTO	TETTO	TETTO
A	B	C
[ cm. ]	[ cm. ]	[ cm. ]
2,0	2,0	2,0
-	-	-
10,0	8,0	6,0
10,0	8,0	6,0
1,8	1,8	1,8
-	-	-
<b>23,8</b>	<b>19,8</b>	<b>15,8</b>

### Spessore totale tetto

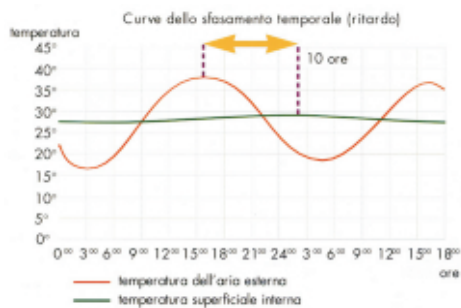
Massa complessiva (kg/mq)

**Valore U** complessivo (W/m<sup>2</sup>K)

Sfasamento termico (ore)

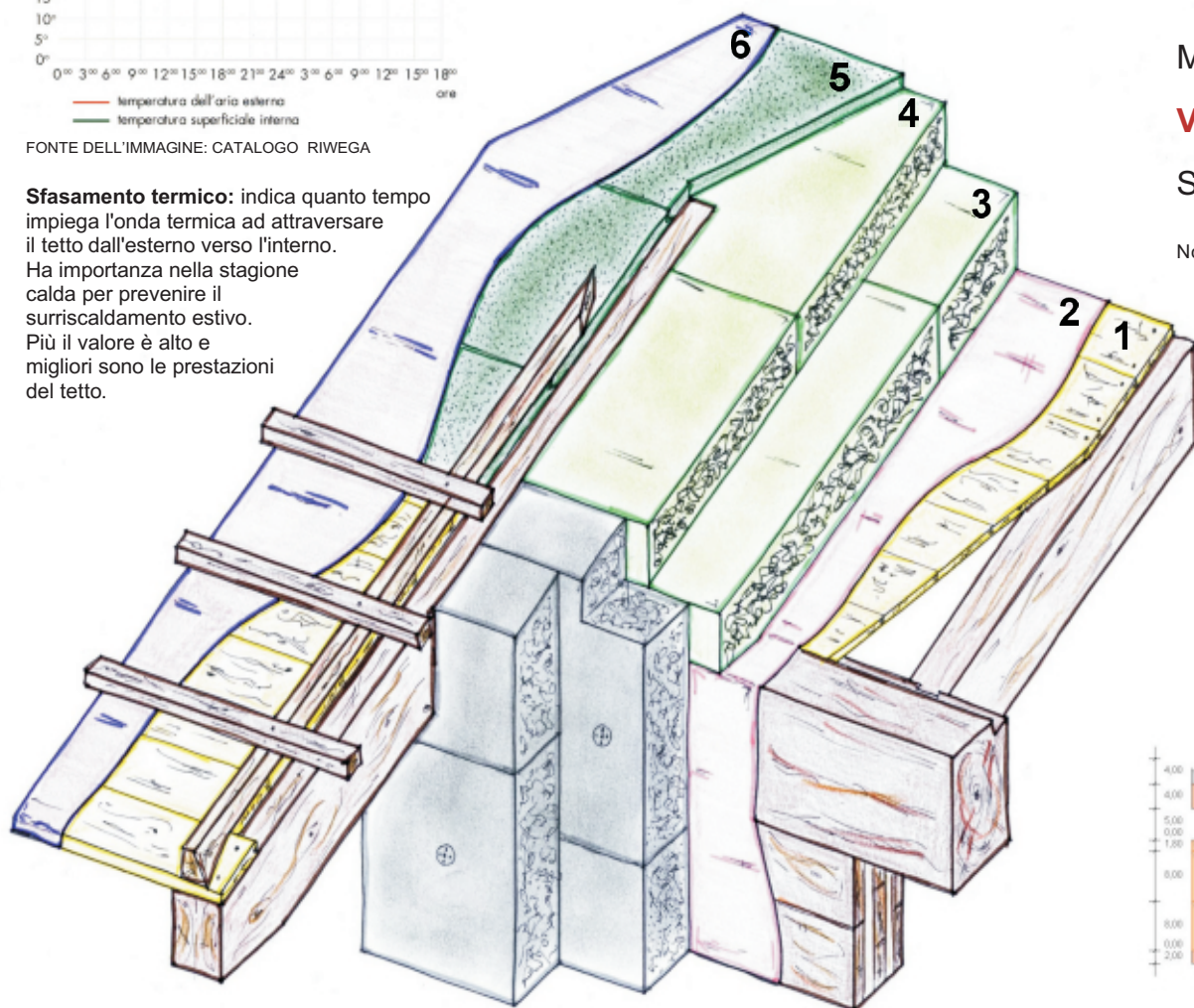
39	35	30
<b>0,18</b>	<b>0,21</b>	<b>0,27</b>
14,5	12,3	10,1

Note: **Trasmittanza U:** parametro che indica quanto calore disperde il pacchetto del tetto, ha importanza nella stagione fredda, più il valore è basso più alte sono le prestazioni ed i risparmi  
**Permeabilità al vapore:** le coperture sono a diffusione aperta e nello specifico sono state fatte le idonee verifiche termigrometriche per garantire l'assenza di condensa.

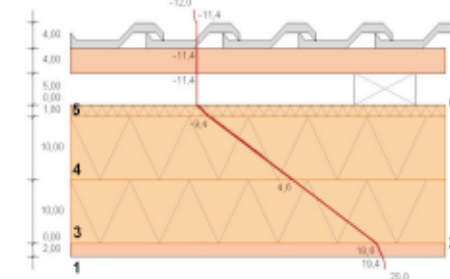


FORNITORE DELL'IMMAGINE: CATALOGO RIWEGA

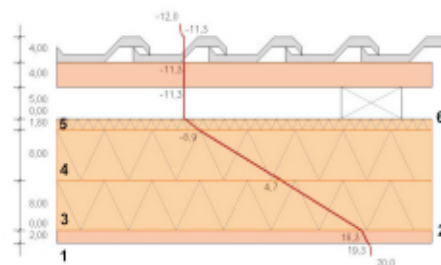
**Sfasamento termico:** indica quanto tempo impiega l'onda termica ad attraversare il tetto dall'esterno verso l'interno. Ha importanza nella stagione calda per prevenire il surriscaldamento estivo. Più il valore è alto e migliori sono le prestazioni del tetto.



### TETTO A



### TETTO B



### TETTO C

