

SOLUZIONE DI  
RISCALDAMENTO

**Rete Scioglineve  
per Tetti**

# SCHEDA TECNICA

## RETE SCIOGLINEVE PER TETTI



### CARATTERISTICHE

In seguito ad abbondanti nevicate potrebbe accumularsi sul tetto un carico di neve potenzialmente pericoloso, soprattutto in prossimità della linea di gronda. La rete scioglineve scalda le zone problematiche del tetto, sciogliendo neve e ghiaccio.

**NON PRODUCE CAMPI ELETTROMAGNETICI NOCIVI**

### CARATTERISTICHE FUNZIONALI

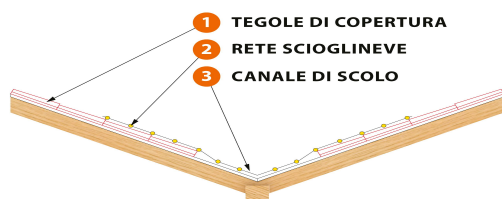
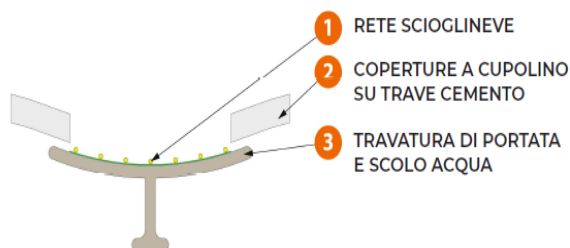
L'applicazione è piuttosto semplice e veloce, la rete può essere stesa sia lungo la linea di gronda che sulle converse. Va accesa in caso di nevicate e mantenuta accesa per tutta la durata della precipitazione. Per una migliore integrazione estetica la rete può essere fornita colorata con prodotti resistenti all'acqua e ai raggi UV.

### FIBRA DI CARBONIO

La fibra di carbonio è flessibile, non ossida, non produce campi magnetici nocivi al passaggio delle cariche elettriche, non ha alcuna variazione dimensionale al variare della temperatura né decadimento dei valori ohmici. Nessuna usura e nessuna manutenzione. La sua elevata resistività permette notevoli risparmi di energia a parità di potere calorico.

### STRATIGRAFIA - SISTEMA DI POSA

RETE SCIOGLINEVE SOPRA LA COPERTURA A CUPOLINO SU TRAVE CEMENTO - PVRT



RETE SCIOGLINEVE TETTI

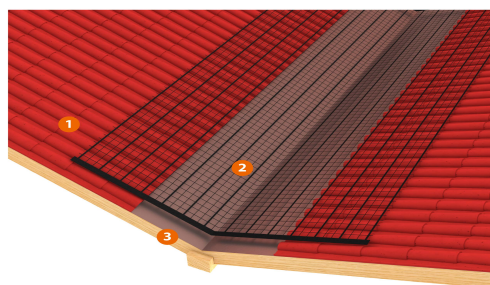
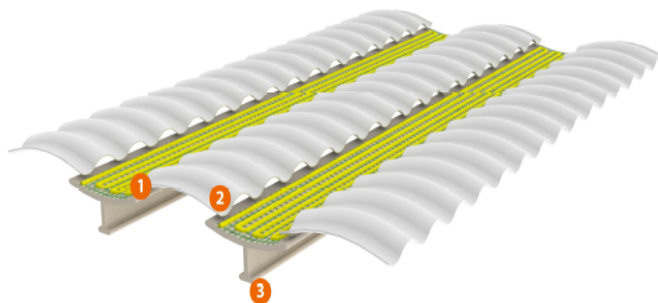
### COMPOSIZIONE

Cavi riscaldanti in fibra di carbonio isolati con poliolefine e con rame ricoperto in PVC, rivestiti da una banda in poliestere grigio e fissati ad una rete a maglia 50 x 50 mm in fibra di vetro rinforzata da 340gr/m<sup>2</sup>.

In fase di funzionamento, i resistori possono raggiungere una temperatura massima di 45°C.

### TERMOREGOLAZIONE

Termoregolazione non integrata, accensione e spegnimento possono essere automatizzati attraverso una centralina con sonde di temperatura/umidità che devono essere poste nella zona del tetto riscaldata.



MODELLO	ALIMENTAZIONE	POTENZA	GRADO DI PROTEZIONE	TERMOREGOLAZIONE	CAVI E CONNETTORI	DIMENSIONE
PVRT	230 Vac 50/60 Hz	130-200 W/m <sup>2</sup>	IP67	Tramite gestione elettronica (vedi accessori)	Cavo alimentazione H07RNF, lunghezza 3m	a progetto

CONFORMITÀ



Questo prodotto è conforme alle misure di sicurezza elettrica secondo la Direttiva Bassa Tensione 2014/35/EU e alla Direttiva sulla Compatibilità Elettromagnetica 2014/30/EU.

Thermal Technology powered by Carbon Fiber Heating SRL - 417075, Borş, Parc Industrial Borş, Nr. 1C, jud. Bihor, Romania  
Tel: + 39 0423 858589 - [www.thermaltt.com](http://www.thermaltt.com) - [info@thermaltt.com](mailto:info@thermaltt.com)