



  
**THERMAL  
TECHNOLOGY**  
CARBON FIBER HEATING

**TELO  
SCIOGLINEVE  
IN PVC**

# TELO SCIOGLINEVE IN PVC



## CARATTERISTICHE

In occasione di impreviste e abbondanti nevicate le coperture in PVC, ad esempio palloni pressostatici, tensostrutture, gazebo, ecc. possono subire sovraccarichi dovuti al peso della neve estremamente pericolosi, che possono portare al collasso della struttura. Il telo scioglineve scalda tutta la superficie del tetto, sciogliendo neve e ghiaccio.

## NON PRODUCE CAMPI ELETTROMAGNETICI NOCIVI

## CARATTERISTICHE FUNZIONALI

Resistori in fibra di carbonio armato interposti tra un telo in PVC e un tessuto adesivo. Facile e rapida applicazione utilizzando gli anelli perimetrali per l'aggancio di tenditori. Va acceso in caso di nevicate o anche se la neve si è già accumulata.

## 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.



TELO SCIOGLINEVE IN PVC



COPERTURA IN PVC CROLLATA SOTTO IL PESO DELLA NEVE

## PROGETTAZIONE

Il telo scioglineve è realizzato con dimensioni a progetto.

## STRATIFICAZIONE MATERIALI

Stratificazione materiali a partire dal lato esterno:

- Telo in PVC.
- Resistori in fibra di carbonio armato.
- Tessuto adesivo e cucito in tinta.
- Anelli diam. 10 mm sul perimetro a passo da 30 a 50 cm.

## TERMOREGOLAZIONE

Termostato a 40 °C.

MODELLO	ALIMENTAZIONE	POTENZA	GRADO DI PROTEZIONE	TERMOREGOLAZIONE	CAVI E CONNETTORI	DIMENSIONE
HTR_PVC	230 Vac 50/60 Hz	160W/m <sup>2</sup>	IP67	Termostatazione a 40 °C	Cavo alimentazione H07RNF fornito della lunghezza richiesta	su richiesta

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)