



SOLUZIONE DI
RISCALDAMENTO

**Pellicola Scioglineve
per Tetti Piani**

SCHEMA TECNICA

PELLICOLA SCIUGLINEVE PER TETTI PIANI



CARATTERISTICHE

In occasione di impreviste e abbondanti nevicate le coperture industriali piane possono subire sovraccarichi estremamente pericolosi che possono portare anche al collasso della struttura. La pellicola scioglineve scalda la superficie del tetto, sciogliendo neve e ghiaccio.

NON PRODUCE CAMPI ELETTROMAGNETICI NOCIVI

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

Resistori in fibra di carbonio interposti tra due strati di alluminio adesivo. Facile e rapida applicazione utilizzando il lato inferiore adesivo su superfici precedentemente pulite. Ideale sopra guaina bitumata con successiva ricopertura in manto PVC. Va accesa in caso di nevicate o anche se la neve si è leggermente accumulata sul coperchio.

PROGETTAZIONE

La pellicola scioglineve è realizzata con dimensioni a progetto.



POSA DELLA PELLICOLA SCIUGLINEVE

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.

STRATIFICAZIONE MATERIALI

Stratificazione materiali a partire dal lato esterno:

- Foglio in alluminio adesivo.
- Resistori in fibra di carbonio poliolefina.
- Compensazione spessore 3 mm
- Foglio in alluminio adesivo.

TERMOREGOLAZIONE

Accensione e spegnimento possono essere automatizzati attraverso una centralina con sonde di temperatura/umidità che devono essere poste nella zona da riscaldare.

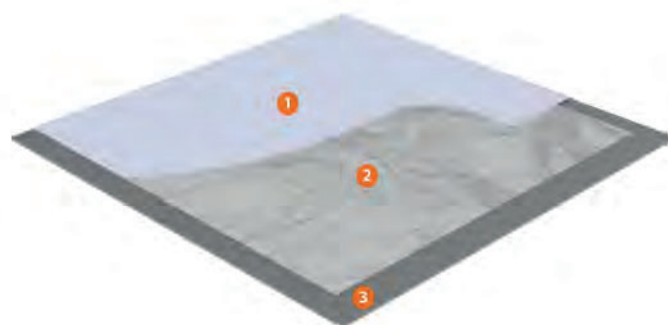


COPERTURA DELLA PELLICOLA CON MANTO IN PVC

STRATIGRAFIA - SISTEMI DI POSA

PELLICOLA SCIUGLINEVE SOPRA LA COPERTURA PIANA ESISTENTE E SOTTO LA GUAINA IMPERMEABILE

TIPO POSA HTR-ALU-A



MODELLO	ALIMENTAZIONE	POTENZA	GRADO DI PROTEZIONE	TERMOREGOLAZIONE	CAVI E CONNETTORI	DIMENSIONE
HTR_ALU	230 Vac 50/60 Hz 400 Vac 50/60 Hz	da 130W/m ² a 200W/m ²	IP67	Tramite gestione elettronica (vedi accessori)	Cavo alimentazione FG7, 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 - info@thermaltt.com