



SOLUZIONE DI
RISCALDAMENTO

**TAPPETO DA ESTERNI
IN PVC**

SCHEMA TECNICA

TAPPETO DA ESTERNI IN PVC



CARATTERISTICHE

Tappeto da esterni calpestabile in PVC, per "multiuso" realizzato a progetto con superficie max. 14 m² a elemento. Idoneo per utilizzo come scioglineve/ghiaccio su percorsi pedonali, scale esterne, protezione dal gelo su getti in cemento, massetti e varie applicazioni nell'edilizia.

NON PRODUCE CAMPI ELETTROMAGNETICI NOCIVI

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

Realizzato in pvc in entrambi i lati e reso impermeabile grazie alla termosaldatura a ultrasuoni su tutto il perimetro, dotato di anelli distanziati 50 cm in tutto il perimetro, rende facile l'eventuale necessità di fissaggio. La temperatura di esercizio è di 50°C, gestita da termostati bimetallici inglobati all'interno del tappeto. Per un utilizzo pedonale, può essere coperto da un linoleum o moquette pressata.

ATTENZIONE! I due lati del tappeto, alla vista sono uguali, ma un lato è di isolamento termico e un lato è " LATO SCALDANTE" segnalato da apposita etichetta.

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.



ESEMPIO DI INSTALLAZIONE



TAPPETO DA ESTERNI IN PVC

PROGETTAZIONE

Il tappeto è realizzato con dimensioni a progetto con superficie max. 14 m² a elemento.

STRATIFICAZIONE MATERIALI

Stratificazione materiali a partire dal lato esterno:

- Telo in PVC
- Resistori in fibra di carbonio su alluminio adesivo
- Feltro isolante
- Telo in PVC
- Anelli diam. 10 mm sul perimetro a passo da 19 a 50 cm

TERMOREGOLAZIONE

Termostato a 50 °C.

RESISTENZA AL FUOCO CLASSE I

GARANZIA 5 ANNI

MODELLO	ALIMENTAZIONE	POTENZA	GRADO DI PROTEZIONE	TERMOREGOLAZIONE	CAVI E CONNETTORI	PESO	DIMENSIONE
TAP_PVC	230 Vac 50/60 Hz	200 Wm ²	IP67	Termostato 50 °C	Cavo alimentazione HO7RNF fornito della lunghezza richiesta	1,30 kg/ m ²	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 - info@thermaltt.com