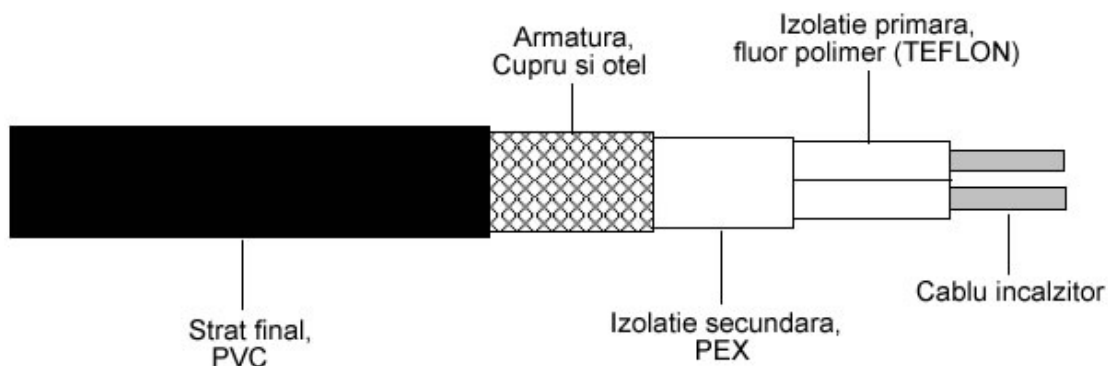


## Cablu incalzitor MULTIFLEX™ 27

MULTIFLEX este un cablu incalzitor rezistiv cu circuit bifilar. Datorita faptului ca este bifilar are avantajul ca poate fi alimentat numai la un singur capat dar si faptul ca anuleaza campul magnetic produs.

Cablul incalzitor MULTIFLEX are o izolatie din Teflon ceea ce ii ofera o buna rezistenta la incalzire si in acelasi timp o lunga durata de viata.

Diametrul exterior este de 6.5 mm.



MULTIFLEX27 poate fi folosit pentru mai multe aplicatii diferite:

- Degivrarea rampelor de intrare in garaj;
- Degivrarea teraselor, scarilor si aleelor pietonale;
- Datorita tipului constructiv, multiflex 27 poate fi instalat sub asfalt sau sub suprafetele de roca dura;
- Protectia la inghet a conductelor, rezervoarelor si bazinelor exterioare;
- Protectia la inghet a jgheaburilor si burlanelor;
- Incalzirea solurilor in serele agricole si la terenurile de fotbal.

## Instructiuni de instalare

### MULTIFLEX 27

Datorita faptului ca multiflex 27 dezvolta o putere de 27W/m.l. este destinat zonelor de exterior (ex. degivrarea rampelor auto).

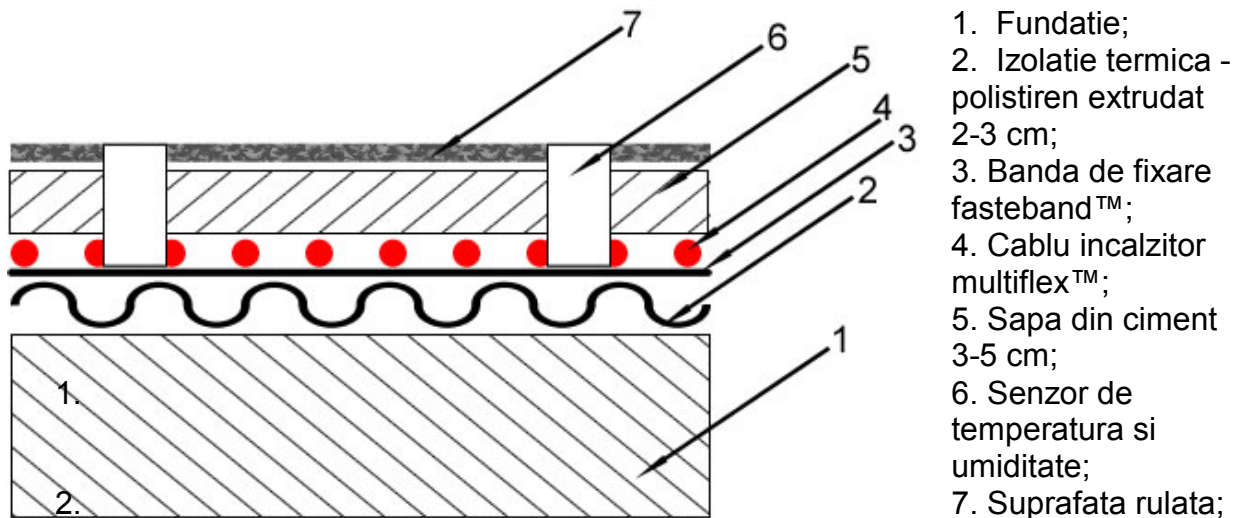
Pentru aplicatiile de degivrare si protectie la inghet a zonelor exterioare, calcularea puterii instalate se face in functie de conditiile meteorologice din acea zonacat si de asezarea geografica. In general se instaleaza puteri de 220 - 250 W/m.

In functie de puterea totala instalata se alege dimensiunea de cablu necesara aplicatiei respective. Distanța dintre spirele cablului incalzitor se calculeaza dupa formula:

$$C-C = \frac{\text{Suprafata incalzita} \times 100}{\text{Lungimea cablului}}$$

In medie distanta dintre spirele cablului incalzitor trebuie sa fie C-C= 10.5 – 12.5 cm.

Sectiune transversala:



## Dimensiuni

<b>Cablu</b>	<b>Lungime</b>	<b>Putere</b>	<b>Valoare rezistenta (OHM)</b>
Multiflex 27	37 m	1000W	52
Multiflex 27	46 m	1300W	41
Multiflex 27	55 m	1500W	35
Multiflex 27	68 m	1850W	29
Multiflex 27	79 m	2150W	25
Multiflex 27	99 m	2700W	20
Multiflex 27	120 m	3200W	16
Multiflex 27	132 m	3650W	14.5
Multiflex 27	156 m	4250W	12.5

*Fiecare rola de cablu are un capat de alimentare (rece) de 5 m. Tensiune de alimentare 220V.*