

Devimat DTIF

Sistemul devimat™ este echipat cu noul cablu bifilar subtire de la DEVI avand grosimea medie de numai 3,3 mm fiind astfel cu 50% mai subtire decat cablul obisnuit folosit pana in prezent si cu doar o fractiune mai subtire decat cablul monofilar obisnuit. Desi noul cablu este subtire, acesta are o extraordinara rezistenta mecanica rezultata din folosirea invelisului exterior din PDVF foarte rezistent, a conductorilor masivi si a stratului de aluminiu.



Doar un singur capat de alimentare

Principalul avantaj al alimentarii la un singur capat este acela de a nu mai fi necesara intoarcerea cablului incalzitor pentru alimentare ca in cazul covoraselor incalzitoare cu doua capete de alimentare. Acest lucru duce la un calcul mai putin laborios si la o instalare mai usoara

Putere instalata relativ ridicata

Noul covoras incalzitor devimat™ DTIF este disponibil in doua variante de putere instalata si anume: DTIF 100 cu puterea instalata de 100W/m² model care este recomandat pentru pardoseli din lemn si DTIF 150 cu puterea instalata de 150 W/m² ideal pentru montarea sub gresie. Devimat DTIF este disponibil in 15 variante pentru fiecare clasa de la 0,5 m² la 12 m².

Specificatii tehnice

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Constructie | cablu bifilar |
| Tensiune nominala | 230 V |
| Grosime | 3 - 3.5 mm |
| Watt/metru | 100 si 150 W/m |
| Izolatie | FEP, Teflon |
| Invelis | PVDF 120° |
| Temp. nominala | 120°C |
| Avize | IEC 335-2-96/SEMKO |
| Garantie | 10 ani |

Devimat DSVF

Cele mai subtire conductor cu grosimea de doar 2.5mm

The devimat™ DSVF corespunde celor mai noi si mai exigente standarde inclusiv normei europene CE de certificare care printre multe alte prevederi impune noi standarde de ecranare si rezistenta mecanica. Desi cablul este subtire, acesta are o extraordinara rezistenta mecanica rezultata din folosirea stratului exterior din PDVF foarte rezistent. Astfel



cablul incalzitor ajunge la o valoare a rezistentei de 600N. Acest fapt ii confera cablului incalzitor o comportare mai buna la manevrarea acestuia din timpul instalarii covorasului incalzitor.

Gama completa de covorase

Covorasil devimat DSVF e disponibil intr-o gama completa de dimensiuni. Cel mai mic dintre acestea este de doar 1m iar cel mai mare ajunge pana la 20m. Gama acopera ambele tipuri de covorase si anume cele cu puterea instalata de 100W/m² si respectiv cele de 100W/m².

Specificatii tehnice

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Constructie | cablu unifilar |
| Tensiune nominala | 230 V |
| Grosime | 2.5 mm |
| Watt/metru | 100 si 150 W/m |
| Izolatie | FEP, Teflon |
| Invelis | PVDF 120° |
| Temp. nominala | 120°C |
| Avize | IEC 335-2-96/SEMKO |
| Garantie | 10 ani |

Devimat DSIA

Cu un voltaj de 400V, trei siruri de banda si o latime de 1 metru fac din covorasul Devimat™ DSIA-300 400V un partener flexibil si eficient, proiectant pentru a fi instalat intr-o secunda.

Este stiut faptul ca zapada si gheata sunt incompatibile cu un santier profesional unde eficienta si siguranta sunt imperative. Din acest motiv tot mai multe companii opteaza pentru o solutie definita la problemele iernii prin instalarea de cabluri incalzitoare electrice pe sub zonele afectate. Acum exista noul covoras incalzitor armat, usor de instalat. Cablul asigura 300W/m² la 400V, suficient pentru pastrarea cailor de acces, rampelor de incarcare, parcarilor auto si zonelor pietonale uscate, fara gheata si zapada.

Covorasil 400V Devimat™ DSIA-300 asigura electricianului un avantaj in plus – noua solutie difera de celelalte covorase prin faptul ca nu se monteaza nici o plasa intre cabluri. In loc, noul covoras are trei benzi, dintre care doua au fost ranforsate cu sticla pentru a preveni ruperea cablurilor. Covorasul este pur si simplu intins pe podea si poate fi prins de o plasa de metal pentru a usura distribuirea ulterioara a cimentului, betonului sau nisipului intre cabluri.

Intruneste toate cerintele

Intr-un santier, materialele sunt supuse unor tratamente severe. Deci, cablurile 400V Devimat™ DSIA-300 sunt armate pentru a fi mai rezistente la pietre si presiune decat alte modele existente pe piata. Cu un voltaj de 400V, covorasul incalzitor este perfect pentru noul termostat de exterior Devireg™ 850G – ce are capacitatea de a functiona cu diferite iesiri in functie de necesitati. Deoarece noile covorase



incalzitoare sunt late de un metru, doua astfel de covorase paralele sunt suficiente pentru a pastra caile de rulare uscate, fara zapada.

Specificatii tehnice

| | |
|--------------------------|----------------|
| Constructie | cablu unifilar |
| Tensiune nominala | 400 V |
| Grosime | 7.5 mm |
| Watt/m2 | 300 W/m2 |
| Izolatie | PEX |
| Invelis | PVC |
| Avize | IEC 800 |
| Garantie | 10 ani |