

Dane techniczne maty grzewczej Red Snake 150W/m² NVMGW

Zgodnie ze standardem PN-IEC 60800:2009

OPIS:

Kabel grzewczy – NVMGW mocowany za pomocą taśmy samoprzylepnej do samoprzylepnej siatki z włókna szklanego

Średnica kabla grzewczego – 3-3,5 mm

Średnica przewodu zasilającego – owalny 6x4 mm

Długość przewodu zasilającego – 3 m

Szerokość – 500 mm

Maksymalna moc kabla – 18 W/m

Maksymalna moc – 200W/m²

Maksymalna odległość między przewodami – 150 mm



BUDOWA KABLA GRZEWCZEGO:

Rdzeń kabla: dwa przewody - drut oporowy

Izolacja: przezroczysta, polimer fluorowy - grubość 0,3 mm

Ekran ochronny: drut miedziany ocynowany Ø 0,8 mm + folia AIPET (0,04 Al+0,012 PET)

Izolacja zewnętrzna: PVC odporny termicznie 105°C – grubość 0,4 mm

BUDOWA PRZEWODU ZASILAJĄCEGO:

Żyła: linka miedziana – przekrój 0,75 mm² lub 1,5 mm²

Izolacja: XLPE – grubość 0,3 mm

Ekran ochronny: 14 drutów miedzianych ocynowanych Ø 0,3 mm + folia AIPET

Izolacja zewnętrzna: poliolefiny HFFR – grubość 0,8 mm

OPIS SIATKI Z WŁÓKNA SZKLANEGO I TAŚMY KLEJĄCEJ:

Siatka samoprzylepna z włókna szklanego odporna na alkalia

3 szt. papierowej taśmy samoprzylepnej o szerokości 19 mm

3 szt. taśmy dwustronnie klejącej o szerokości 19 mm

POŁĄCZENIE I KOŃCOWE USZCZELNIENIE:

Rurka termokurczliwa

Rurka końcowa sprasowana z jednej strony

KOLOR ZEWNĘTRZNY PRZEWODU GRZEWCZEGO:

Czerwony

KOLOR ZEWNĘTRZNY PRZEWODU:

Czarny

OZNACZENIA:

HEATING CABLE * NVMGW * xxx Ohm / m * M1 * CE * **tydzień / rok**