



## TOPNÝ ČLÁNEK NOMATERM+

### TECHNICKÉ PODMÍNKY

Tyto technické podmínky platí pro topné články **NOMATERM+** jako základní konstrukční prvky pro výrobu nízkoteplotních infrazářičů a pro nízkoteplotní kontaktní ohřev. Dále pro jejich objednávání, zpracování, zkoušení a skladování.

#### *POPIS VÝROBKU*

Výrobek je zhotoven z polovodivého tmelu **NOMACARB**, který je opatřen vnější izolací z obou stran sestávající se v případě provedení **NOMATERM+** z relanexu a krycího remikanitu odpovídající zesílené izolaci. Z výrobku jsou vyvedena 2 vývodní lanka - propojovací jednožilový kabel CSZ o průřezu 0,5 mm<sup>2</sup> přesahující výrobek min. o 200 mm.

#### *POUŽITÍ*

Výrobek se smí používat pouze jako konstrukční prvek pro výrobu elektrických spotřebičů (elektrické sálavé panely) I. nebo II. třídy. Povrchová teplota nesmí překročit 120°C.

Topný článek **NOMATERM+** nesmí být při montáži ani při provozu mechanicky poškozen.

Veškerou elektroinstalaci musí provádět osoba znalá.


#### *TECHNICKÉ NÁLEŽITOSTI OBJEDNÁVKY*

V objednávce se uvádějí údaje:

- název a typ výrobku
- rozměr
- jmenovitý příkon
- množství v ks

#### *ÚDAJE NA VÝROBKU*

Každý výrobek je označen samolepícím štítkem, který obsahuje údaje:

- jméno výrobce a typ výrobku
- jmenovité napětí a druh proudu
- jmenovitý příkon
- CE, 

Vyrábí: Sakutus spol. s r.o., Dražice 256, 391 31, IČO: 47237082, DIČ: CZ47237082

Dodává: Sakutus CZ a.s., Dražice 256, 391 31, IČO: 28075153, DIČ: CZ28075153

tel.: +420 381 239 027, [info@sakutus.cz](mailto:info@sakutus.cz), [www.sakutus.cz](http://www.sakutus.cz)

## **DRUHY TOPNÝCH ČLÁNKŮ**

Topné články se vyrábějí v příkonech 12 W/dm<sup>2</sup> funkční plochy a v odvozených variantách do 2 W/dm<sup>2</sup>, 4 W/dm<sup>2</sup>, 8 W/dm<sup>2</sup> a 10 W/dm<sup>2</sup>.

Články jsou vyráběny pro maximální povrchovou teplotu 120°C. Jsou shodné pro stejnosměrný i střídavý proud a pro jmenovité napětí 230 V.

Výrobek musí být obdélníkového nebo čtvercového tvaru. Povrch výrobku nesmí být mechanicky poškozený. Prolisy na obvodu a ojedinělé vrásky na ploše nejsou na závadu.

## **ROZMĚRY A DOVOLENÉ ODCHYLKY**

Články se dodávají v obdélníkových nebo čtvercových deskách s odchylkou + - 5 mm.

## **TECHNICKÉ PARAMETRY**

- rozměry dle odstavce Rozměry a dovolené odchylky
- příkon dle odstavce Druhy topných článků
- napětí 230 V
- kmitočet 50 Hz
- prostředí základní

## **TECHNICKÉ POŽADAVKY**

Topné články **NOMATERM+** odpovídají následujícím normám:

ČSN EN 60335-led.3:12+A11:14

ČSN EN 62233:08

EN 60335-1:02+A11:04+A2:06+A12:06+A13:08+A14:10+A15:11

EN 62233:08

## **PŘEJÍMKA**

Články nevyhovující technickým podmínkám se vracejí výrobci.

## **BALENÍ, DOPRAVA A SKLADOVÁNÍ**

Topné články **Nomaterm+** se vkládají do pevných obalů a jsou zajištěny tak, aby při dopravě nemohlo dojít k mechanickému poškození článků ani jejich vývodů. Shazování krabic s články z dopravního prostředku se zakazuje. Články musí být skladovány v krytém, suchém prostředí s maximální vlhkostí 80%, chráněné před vodou a vlhkem.

## **ZÁRUKA**

Záruka na výrobky je při dodržení zásad technických podmínek 24 měsíců.

Dražice, 1. října 2015

Vyrábí: Sakutus spol. s r.o., Dražice 256, 391 31, IČO: 47237082, DIČ: CZ47237082

Dodává: Sakutus CZ a.s., Dražice 256, 391 31, IČO: 28075153, DIČ: CZ28075153

tel.: +420 381 239 027, [info@sakutus.cz](mailto:info@sakutus.cz), [www.sakutus.cz](http://www.sakutus.cz)