



TECHNICAL DATA SHEET

Evakuační oblek

typ EO 1

Evakuační oblek je nový inovativní produkt na trhu v oblasti protipožárních prostředků. Tento oblek s nehořlavou mokrou úpravou slouží k okamžité evakuaci osob v požárem zasažených objektech.

Certifikát ES přezkoušení typu č. 180056 T/NB vydaný Institutem pro testování a certifikaci, a.s., Zlín, potvrzuje, že oblek splňuje **základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví stanovené směrnicí 89/686/EHS**, konkretizované v technických normách:

ČSN EN ISO 13688:2014 (EN ISO 13688:2013)

ČSN EN ISO 14116:2016 (EN ISO 14116:2015) [*index: 3*]

Evakuační oblek byl testován na přístrojové figuríně podle normy ISO 13506:2008. Doba expozice plamenu byla 8 sekund. Oblek se během testu nevnítil, nebyl poškozen a i po ukončení testu byl vlhký. Výsledný předpokládaný vznik popálenin je srovnatelný s hodnotami, kterých by v testu dosáhl středně silný zásahový oblek pro hasiče.

Výrobek vyhovuje požadavkům technické normy ČSN EN 469:2006/A1:2007 - Ochranné oděvy pro hasiče – Technické požadavky na ochranné oděvy pro hasiče - v těchto parametrech:

- Omezené šíření plamene
- Přestup tepla – plamen - úroveň 1.
- Přestup tepla – sálavé teplo - úroveň 1.
- Tepelná odolnost

Tuto skutečnost potvrzuje **osvědčení č. 17-013** vydané Textilním zkušebním ústavem, s. p. dne 24. 1. 2017

Výrobek vyhovuje **zákonu č. 157/1998 Sb.**, o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a předpisy jej provádějící.

Výsledky provedených chemických zkoušek a kožní snášenlivosti potvrzují zdravotní nezávadnost z hlediska styku s pokožkou v **souladu se zákonem č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků**, v platném znění. **Odborný posudek ke zdravotní nezávadnosti materiálu** vydaný Státním zdravotním ústavem dne 14. 11. 2016.

Evakuační oblek:

- chrání před plameny i před sálavým teplem
- krátkodobě vydrží teplotu až 1200 °C
- při tepelné degradaci nedochází k tavení základního materiálu
- napomáhá ochlazení uživatele či hořících předmětů
- plně ekologický, podléhá biologickému rozkladu
- nekorozivní a netoxický
- bezpečný a snadno použitelný
- použitelný i v mrazu do -5 °C

Adresa

NANO TECHNOLOGI CZ s.r.o.
Václavské náměstí 808/66
110 00 Praha 1

Telefon

+420 491 470 662
Mobil
+420 605 777 589

E-mail / web

paar@nanotechnologi.com
www.nanotechnologi.com
datová schránka bhrwmpw

IČ 03769381

DIČ CZ03769381

Bankovní spojení

ČSOB a.s.
č. ú.: 268932976/0300

- **oblek je trvale mokrý!**
- **Nutno se vyhýbat prostorům a zařízením pod elektrickým proudem!**

Použití evakuačního obleku:

- Slouží k okamžité evakuaci osob z požárem zasažených objektů. Nasazením speciálního mokrého obleku se značně zmírní účinky ohně a žáru.
- Oblek je určen pro omezené šíření plamene, za účelem snížení možnosti hoření obleku a tím i snížení rizika popálenin způsobeného samotnými materiály, tzn. chrání uživatele proti náhodnému krátkodobému kontaktu s malými zápalnými plameny.

Možnosti použití:

Civilní sektor

- Bytové domy a hotely
- Administrativní budovy
- Nákupní a multifunkční centra
- Kina a divadla
- Sportovní haly
- Výškové budovy
- Podzemní parkoviště

Doprava

- Individuální dopravní prostředky
- Prostředky hromadné dopravy
- Dopravní terminály
- Tunely

Průmysl

- Zpracovatelský průmysl
- Chemický průmysl
- Důlní průmysl
- Těžební průmysl

Záchranné složky

- Pro ochranu evakuovaných osob při požáru
- Při evakuaci členů záchranného sboru při mimořádných situacích

Bezpečnostní složky

- Posádky bojových vozidel
- Vojáci v bunkrech a v budovách
- Speciální jednotky
- Personál základen a vojenských nemocnic
- Policie

Adresa

NANO TECHNOLOGI CZ s.r.o.
Václavské náměstí 808/66
110 00 Praha 1

Telefon

+420 491 470 662
Mobil
+420 605 777 589

E-mail / web

paar@nanotechnologi.com
www.nanotechnologi.com
datová schránka bhrwmpw

IČ 03769381

DIČ CZ03769381

Bankovní spojení

ČSOB a.s.
č. ú.: 268932976/0300

Omezení použití:

- Oblek neslouží k hašení požáru ani k delšímu pobytu v oblasti zasažené požárem!
- Uživatel je povinen se okamžitě po propuknutí požáru přemístit na bezpečné místo!
- Oblek neposkytuje ochranu uživatele před uhořením, pouze zlepšuje podmínky spojené s opuštěním oblasti zasažené požárem.
- Vyhněte se kontaktu s elektřinou a elektrickými zařízeními!
- Sundejte oblek, jakmile opustíte požárem zasažený prostor!
- Oblek se nesmí prát, chemicky čistit, bělit, ani žehlit.
- Oblek je určen pouze na jedno použití.

Skladování a nakládání s odpady:

- Skladujte v suchu v originálním obalu.
- Nevystavujte přímému slunci.
- Rozmezí teploty skladování -15°C až +50°C.
- Pokud uplynula doba minimální trvanlivosti nebo pokud je oblek poškozen, vyměňte jej za nový.
- Použitý oblek či oblek s prošlou minimální trvanlivostí zlikvidujte v souladu se zákonem a místními předpisy.

Technické parametry:

Evakuační oblek je vyroben ze speciální textilie a je napuštěn roztokem – mokrá úprava. Slouží k opuštění požárem zasažené budovy ještě před příjezdem složek Integrovaného záchranného systému.

Minimální trvanlivost: 5 let od data výroby.



Adresa
NANO TECHNOLOGI CZ s.r.o.
Václavské náměstí 808/66
110 00 Praha 1

Telefon
+420 491 470 662
Mobil
+420 605 777 589

E-mail / web
paar@nanotechnologi.com
www.nanotechnologi.com
datová schránka bhrwmpw

IČ 03769381
DIČ CZ03769381

Bankovní spojení
ČSOB a.s.
č. ú.: 268932976/0300

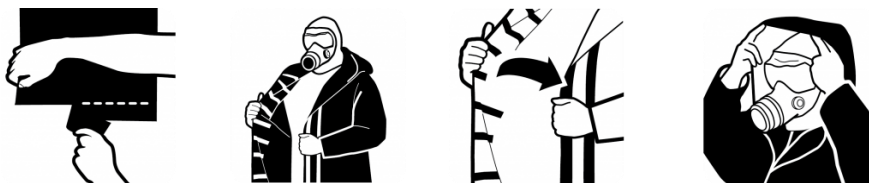
Návod k použití:

1. Roztrhněte obal a vytáhněte evakuační oblek
2. Oblečte si evakuační oblek
3. Zapněte oblek suchým zipem
4. Nasadte si kapuci

Urychleně opusťte požárem zasažený prostor!

Vyhnete se kontaktu s elektřinou a elektrickými zařízeními!

Sundejte oblek, jakmile opusťte požárem zasažený prostor!



DALŠÍ INFORMACE:

Výše uvedené údaje se opírají o dnešní stav našich znalostí a nejsou žádným zaručením vlastností produktu. Různé faktory mohou ovlivňovat vlastnosti v konkrétních podmínkách. Výběr ochranných prostředků závisí na konkrétní situaci a měl by být proveden kompetentní osobou. Je odpovědností uživatele produktu, aby posoudil správnost informací při konkrétní aplikaci.

Výrobek nesmí být používán k jinému účelu, než je určen.

Vždy pečlivě přečtěte návod k použití a držte se uvedených pokynů.

Výrobce a dodavatel nezodpovídá za škody, ať už přímé, nepřímé či náhodné způsobené při prodeji, použití, či nesprávném použití výrobku.

Adresa

NANO TECHNOLOGI CZ s.r.o.
Václavské náměstí 808/66
110 00 Praha 1

Telefon

+420 491 470 662
Mobil
+420 605 777 589

E-mail / web

paar@nanotechnologi.com
www.nanotechnologi.com
datová schránka bhrwmpw

IČ 03769381

DÍČ CZ03769381

Bankovní spojení

ČSOB a.s.
č. ú.: 268932976/0300