

TECHNICKÝ LIST



Protipožární kontejner pro skladování hořlavin s požární odolností 90 minut C64-3001-A

TECHNICKÁ DATA:

Hlavní vnější rozměry:

3 370 × 1 770 × 3 260 mm (d × h × v)
vnější rozměry jsou udány bez přídatných zařízení (elektrické zařízení a ventilační zařízení)

Hlavní vnitřní rozměry:

2 × 3 000 × 1 300 × 1 250 mm

Vnitřní šířka:

300 cm

Maximální zatížení:

1 000 kg/m²

Počet úrovní:

2

Počet dveří:

2křídle zavěšené ocelové plně s tepelnou izolací

Hmotnost:

cca 2 000 kg

Objem záchytné vany:

450 l

Kapacita:

- chemické palety:
- euro palety:

4 ks = 16 sudů o objemu 200 l nebo

6 ks = 12 sudů o objemu 200 l

Materiál:

ocelový plech /izolace (minerální vata)

Povrchová úprava:

prášková barva – tloušťka 120 mikrometrů
(ČSN EN ISO 12944-C3)

Barva:

- kontejner:
- záchytná vana:

modrá RAL 5015

stříbrná

Maximální zatížení:

- nosnost úrovně:
- zatížení sněhem:
- zatížení větrem:

1 000 kg/m²

sk = 1,56 kN/m² (ČSN EN 1991-1-3/NA2)

qP = 0,585 kN/m² (ČSN EN 1991-1-4/NA1)

CERTIFIKÁT:

DiBt Z-38.5-122

nepropustnost záchytné vany

DiBt Z-10.49-584

sendvičové izolované panely

(platný do 21. 4. 2021)

DiBt Z-6.20-2057

(platný do 1. 2. 2020)



POPIS VÝROBKU:

- Protipožární kontejner C64-3001-A je určen pro bezpečné skladování hořlavých látek ohrožujících vodu a vodní zdroje GHS kategorie 1-3 a 1-4 vně výrobních a skladových objektů.
- Kontejner je vyroben z konstrukčního materiálu třídy A1 (DIN 4102)
- Dveře, bočnice a střecha jsou chráněny tepelně izolačními sendvičovými panely E190 (DIN EN 13501)
- Tento kontejner poskytuje v případě požáru ochrannou lhůtu v délce 90 minut pro bezpečné opuštění pracoviště a chrání také zasahující záchranáře a hasičské sbory před účinky skladovaných látek.
- Kontejner je vybaven certifikovanou záchytnou vanou se žárově zinkovaným roštem (podle ČSN EN ISO 3452-1 – kontrola svárů). Záchytná vana je vyrobena z plechu o tloušťce 5 mm).
- Dveře jsou vybaveny cylindrickým zámekem pro možnost uzamykání a samozavíracím mechanismem v horní části dveří.
- Dveře nejsou vybaveny antipanikovým kováním. Z tohoto důvodu je zakázán vstup lidí dovnitř kontejneru.
- Konektor pro uzemnění kontejneru na místě je v souladu s ČSN 332030 (CLC/TR50404:2003) – uzemnění brání vzniku nežádoucích výbojů.
- Kontejner je standardně vybaven žárově zinkovanými vyrovnávacími plechy pro vyrovnání kontejneru do vodováhy (je nutné dodržet pro správnou funkci samozavírání dveří).
- Lze připojit zařízení pro definovanou výměnu vzduchu a pro odtah popř. filtraci znečištěného vzduchu (není součástí dodávky).
- Při skladování hořlavín GHS kategorie 1-3 je nutné kontejner vybavit nucenou ventilací a zařízením vhodným pro explozivní prostředí
- **Každý kontejner je označen výstražnými zákazovými značkami:**
 - Zacházení s ohněm a kouření zakázáno
 - Vstup zakázán neoprávněným osobám

POUŽITÍ:

- Tento protipožární kontejner je doporučen pro bezpečné skladování hořlavín, které mohou ohrožovat vodní zdroje a kvalitu vody, jako například kapaliny ropného původu.
- Skladování v nádobách o maximálním objemu 200 litrů.

Podmínky požadované na uživateli:

Uživatel je povinen zajistit následující podmínky pro správné použití protipožárního kontejneru:

- nezamrzající vodorovná základová deska s minimální třídou pevnosti C25/30 (podle DIN 18202, Tabulka 3, řádek 3)
- vyložení, instalace na místě použití, usazení a ukotvení pomocí ocelových nebo chemických kotev
- uzemnění na místě usazení kontejneru k existujícímu zemnímu bodu nebo tyči
- přívod elektrického proudu

PŘÍSLUŠENSTVÍ DOSTUPNÉ NA VYŽÁDÁNÍ:

Protipožární kontejner lze volitelně dovybavit dalším příslušenstvím, které není součástí standardní nabídky. V případě zájmu kontaktujte naše obchodní zástupce a vyžádejte si speciální cenovou nabídku.

Seznam komponent pro dovybavení:

- Nucená ventilace v provedení do výbušného/nevýbušného prostředí (povinná pro hořlavé kapaliny třídy GHS 1-3)
- Osvětlení v provedení do výbušného/nevýbušného prostředí
- Topení v provedení do výbušného/nevýbušného prostředí
- Klimatizační jednotka pro zajištění teploty uvnitř kontejneru
- Aretace jednokřídlých dveří v otevřené poloze
- Kontrolní systém pro nucenou ventilaci
- Světelná a zvuková signalizace kontroly nucené ventilace
- Rozvodná skříňka