

TECHNICKÝ LIST



Protipožární kontejner pro skladování hořavin s požární odolností 90 minut C64-4002-B

TECHNICKÁ DATA:

Hlavní vnější rozměry:

1 720 × 1 840 × 2 325 mm (d × h × v)
vnější rozměry jsou udány bez přídatných zařízení (elektrické zařízení a ventilační zařízení)

Hlavní vnitřní rozměry:

1 360 × 1 250 × 1 900 mm (d × h × v)
vnitřní rozměry jsou udány bez vnitřního vybavení (osvětlení apod.)

Rozměry dveří:

1 250 × 1 930 mm (d × v)

Maximální zatížení

1 000 kg/m²

Počet úrovní:

1

Počet dveří:

1křídle zavěšené ocelové plné s tepelnou izolací

Hmotnost:

cca 1 000 kg

Objem záchytné vany:

260 l

Kapacita:

4 sudy o objemu 200 l

Materiál:

ocelový plech /izolace (minerální vata)

Povrchová úprava:

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

Barva:

- kontejner:

šedá RAL 7035

- záchytná vana:

stříbrná

Maximální zatížení:

- nosnost:

1 000 kg/m²

- zatížení sněhem:

sk = 1,56 kN/m² (ČSN EN 1991-1-3/NA2)

- zatížení větrem:

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

požárně odolné dveře

POPIS VÝROBKU:

- Protipožární kontejner C64-4002-B 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 EI90 (DIN EN 13501) o tloušťce 120 mm.
- 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 kovááním. Z tohoto důvodu je zakázán vstup lidí dovnitř kontejneru.
- Konektor pro uzemnění kontejneru na místě je v souladu s ČSN 332030 – uzemnění brání vzniku nežádoucích výbojů.
- Lze připojit zařízení pro definovanou výměnu vzduchu a pro odtah popř. filtraci znečištěného vzduchu (není součástí standardní dodávky).
- Kontejner je standardně vybaven žárově zinkovanými vyrovnávacími plechy pro vyrovnání kontejneru do vodováhy (je nutné dodržet pro správnou funkci samozavírání dveří).
- Při skladování hořlavin GHS kategorie 1-3 je nutné kontejner vybavit nucenou ventilací a zařízením vhodným pro explozivní prostředí.
- Kontejner je vybaven oky pro bezpečnou manipulaci pomocí jeřábu. Při vykládání na místě určení je možné použít jeřáb s traverzou, která je stejně dlouhá jako kontejner.
- Při vykládání na místě určení je možné použít jeřáb s traverzou, která je stejně dlouhá jako kontejner.
- **Každý kontejner je označen výstražnými zákazovými značkami:**
 - Manipulace s ohněm a kouření zakázáno
 - Neoprávněným osobám vstup zakázán

POUŽITÍ:

- Tento protipožární kontejner je doporučen pro bezpečné skladování hořlavin, 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 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
- zdroj 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 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