

## Container pentru deseuri periculoase



## DESCRIEREA CONTAINER PENTRU DESEURI PERICULOASE

**DESTINAȚIA:** Containerul pentru deseuri periculoase destinat păstrării în siguranță a deeurilor periculoase, în ambalajele fără mainpulări care ar presupune deschiderea vaselor și transvazarea conținutului și fără depozitarea vaselor deschise și folosite. În acest fel se protejează suplimentar mediul de consecințele nedorite ale accesului neautorizat la mediile inflamabile, poluare sau incendiu.

**EXECUȚIA:** Containerul este un tot compact tehnic-tehnologic realizat din table din oțel profilate special.  
ECO – tava este executată și e acoperită cu grătare de pardoseală pe întreaga suprafață.  
Pereții și tavanul sunt execuții tip sandwich cu termoizolație:  
Rezistență la foc a construcției containerului este de F120.

### MĂSURI DE SIGURANȚĂ:

Construcția containerului este în execuție etanșă astfel încât împiedică emanarea necontrolată în afară a gazelor și vaporii mediilor combustibile ca și pătrunderea în interior a flăcării. Pentru evacuarea gazelor, depozitul e prevăzut cu un sistem de ventilare cu protecție la pătrunderea flăcării, acestea fiind așezate în partea inferioară și cea superioară a depozitului. Ușile sunt executate cu balamale rezistente la foc și se încuie în doua puncte cu ajutorul unei broaște speciale cu cheie.  
Scurgerea electricității statice se face prin împământare la locul de amplasare.

### AMPLASAREA CONTAINERULUI:

Containerul poate fi amplasat în exterior sau într-o incintă închisă. În acest din urmă caz, instalație de protecție prin aerisire se va conduce în afara incintei închise, în atmosferă. Distanța dintre container și orice sursă de flacără liberă trebuie să fie de minim trei (3) metri. Baza trebuie să fie solidă (asfalt, beton sau asemănătoare).

### CARACTERISTICI TEHNICE

Capacitate de depozitare container	minim 10 mc
Container închis	cu usi frontale amplasate pe latura scurta
Latime container	2450 mm
Inaltimea containerului interioara	2350 mm
Picioare de sprijin	4 bucati
Dimensiune picioare sprijin	160/160 mm
Inaltime picioare de sprijin	120 mm
Constructie sasiu din profile metalice, peretii laterali si fundul containerului vor fi intariti	
Podeaua din table- 4mm	
Peretii din tabla - 3mm	
Sistem de inchidere - usi duble etanse cu doua sisteme de inchidere in doua puncte	

Canal de retenere fluide in podeaua containerului cu gratar
Adancime canal de retenere fluide - 100 mm
Priza de aer pentru ventilatie naturala la partea inferioara a peretilor si in plafon
Tratament anticoroziv aplicat in 2 straturi si vopsire RAL

### **Containerul pentru deseuri periculoase va fi echipat cu:**

-2 bucati de boxpaleti din plastic cu peretii rigizi produsi din material de prima injectie, rezistenti la socuri mecanice, precum si la actiunile corozive. Baza boxpaletului va avea dimensiunile de 1200×800mm (sau 1200x1000mm) cu inaltimea de minim 800mm, capacitatea minim 500l, incarcarea maxima 600kg se pot cladi una peste alta cu incarcarea de 300kg. Se va putea manevra cu incarcator frontal/motostivuitor. Pentru golirea lichidelor sau pentru a usura spalarea, boxpaletul va fi prevazut cu un robinet sau o supapa de evacuare cu dop infiletat la partea inferioara.

- 1 bucata boxpalet metalic pliabili pentru produse grele. Dimensiuni cca: 1200x800x900 mm. Capacitate 1200 kg. Boxpaletii trebuie sa fie solizi pentru a putea fi utilizati in transportul si depozitarea produselor cu greutate mare (subansamble, piese de masini, etc.), vor fi realizati cu baza proprie, picioare fixe si foarte solide. Vor fi realizati pentru a se putea stivui pe vertical, vor avea un sistem de pliere usor de manevrat. Vor fi galvanizati, rezistenti la actiunea substantelor corozive. Se va putea manevra cu incarcator frontal/motostivuitor

- 2 butoaie din plastic pentru colectare vopsele, uleiuri etc. capacitate 220 litri: rezistente la actiunea acizilor, la inghet si la actiunea razelor UV





Ușă izolată

Polițe

Tava



Sistem de ventilare



Legatura de împământarea obligatorie.

Secțiunea conductorului trebuie sa fie de minim  $50 \text{ mm}^2$  cu rezistență de max. 10 ohmi.



Depozitul pentru deseuri periculoase

Construcția rezistență la foc

Sistem de ventilare



Tava



Semne avertizoare

Ușa dublă