



Nr.Cert.: 503/1261(5)-1063(6)



Nr.Cert.: 503/1261(5)-1063(6)

SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITATII
IN PROIECTAREA, PRODUCTIA SI VANZAREA CONTAINERELOR
CERTIFICAT CONFORM STANDARDULUI ISO 9001/2015



BLUE CONTAINER

str. TUDOR VLADIMIRESCU, NR. 68

ALES D, BIHOR, ROMANIA

RO13132666, J05/517/2000

office@bluecontaineralesd.com

FISA TEHNICA CONTAINER MODULAR

DESCRIERE TEHNICĂ GENERALĂ

Structură autoportantă din oțel laminat , grosime 2,5mm, calitatea S235JR, prevăzută cu elemente de colț conform standard ISO , cu grosimea de 4mm calitate S235JR,

Cadru superior executată din profile metalice special cu grosimea de 2,5mm, calitate S235JR, astfel profilate încât formează un jgheab de colectare a apei pluviale, care este condusă prin stalpii containerelor cu tevi PVC fi 50

Destinație:

Birou, spațiu de cazare, vestiare, grupuri sanitare, depozitare, cabina portar, puncte de prim ajutor, magazine, săli de clasă, creșe, adăposturi provizorii, case de locuit provizorii etc.

1.CONSTRUCTIA CONTAINERULUI

- structura de rezistență

-stalpii containerului

- executați din oțel - grosime de 2,5mm
- calitate S235JR (permite o suprapunere de P+1)

-elemente de colț

- executate din oțel - grosime de 4mm
- calitate S235JR (conform standardelor ISO)

-profile metalice: special executate din oțel - grosime de 2,5mm calitate S235JR (astfel profilate încât formează un jgheab de colectare a apei pluviale, care este condusă prin stalpii containerelor cu tevi PVC fi 50).

-structura peretilor

-țablă zincată cutată H10 vopsită(RAL 9002,7035,7016,5010) în câmp electrostatic

- grosime 0.5mm
- calitate DX51D (cf EN 10169/2012)
- grosime zinc Z200

- folie anticondens

- grosime 0.06mm

MODULAR CONTAINER TECHNICAL SHEET

GENERAL TECHNICAL DESCRIPTION

Self-supporting structure in laminated steel, thickness 2.5mm, quality S235JR, equipped with corner elements according to the ISO standard, with a thickness of 4mm quality S235JR,

Upper frame made of special metal profiles with a thickness of 2.5mm, quality S235JR, profiled in such a way that they form a rainwater collection trough, which is led through the pillars of the containers with PVC fi 50 pipes

Destination:

Office, accommodation space, changing rooms, bathrooms, storage, porter's cabin, first aid points, shops, classrooms, nurseries, temporary shelters, temporary housing, etc.

1. CONSTRUCTION OF THE CONTAINER

- resistance structure

- the pillars of the container

- made of steel - thickness of 2.5 mm
- quality S235JR (allow an overlap of P+1)

-corner elements

- made of steel - 4mm thickness
- quality S235JR (according to ISO standards)

- metal profiles specially made of steel - thickness of 2.5mm- quality S235JR (profiled in such a way that it forms a rainwater collection trough, which is led through the pillars of the containers with PVC fi 50 pipes).

- the structure of the walls

- corrugated galvanized sheet H10 painted (RAL 9002,7035,7016,5010) in electrostatic field

- thickness 0.5mm
- DX51D quality (cf EN 10169/2012)
- zinc thickness Z200

- anti-condensation foil

- thickness 0.06mm



Nr.Cert.: 503/1261(5)-1063(6)

SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITATII

IN PROIECTAREA, PRODUCTIA SI VANZAREA CONTAINERELOR

CERTIFICAT CONFORM STANDARDULUI ISO 9001/2015



Nr.Cert.: 503/1261(5)-1063(6)



BLUE CONTAINER

str. TUDOR VLADIMIRESCU, NR. 68

ALES D, BIHOR, ROMANIA

RO13132666, J05/517/2000

office@bluecontaineralesd.com

-clasa de combustibilitate: F (cf EN 1350/1)

-vata minerala KNAUF ECOSE

- grosime 100mm
- coeficientul de conductivitate termica $\lambda D[W/mK]$: 0,040W/Mk
- clasa de combustibilitate: A1 (cf EN 13162/2015)

- PAL melaminat (decor ALB sau ARTAR)

- grosime 18mm
- rezistentă la încovoiere $\geq 1 \text{ ln/mm}^2$

- stratificatia pardoselii de jos in su

-tabla zincata termic

- grosime 0,45mm
- calitate DX51D+Z (cf EN 10346/2015)
- grosime zinc Z100

-ramforsari metalice transversale si longitudinale din profil C

- executate din oțel : grosimea de 2-2.5mm
- calitatea S235JR

-Polistiren expandat EPS50

- grosime 80mm
- coeficientul de conductivitate termica $\lambda D[W/mK]$: 0,040W/Mk
- clasa de combustibilitate: E (cf EN 13501-1)

-folie anticondens

- grosime 0.06mm
- clasa de combustibilitate: F (cf EN 13501/1)

-placaj plop (TEGO)

- grosime:18mm
- rezistentă la curbare $>$ sau $= 26 \text{ Mpa}$
- greutate specifică 500kg/m³
- clasa de combustibilitate: E (cf EN 1350/1)

-covor PVC trafic comercial intens antistatic si antibacterian

- grosime 2.5 mm
- greutate/mp 2.5kg
- clasa de combustibilitate: B (cf EN 13501/1)

-combustibility class: F (cf EN 1350/1)

-KNAUF ECOSE mineral wool

- thickness 100mm
- the coefficient of thermal conductivity $\lambda D[W/mK]$: 0.040W/Mk
- combustibility class: A1 (cf EN 13162/2015)

- Melamine chipboard (WHITE or MAPLE decoration)

- thickness 18mm
- bending strength $\geq 1 \text{ ln/mm}^2$

- floor layering from bottom to top

- hot-dip galvanized sheet

- thickness 0.45mm
- quality DX51D+Z (cf EN 10346/2015)
- Z100 zinc thickness

- transversal and longitudinal metal reinforcements from profile C

- made of steel: 2- 2.5mm thick
- S235JR quality

-Expanded polystyrene EPS50

- thickness 80mm
- the coefficient of thermal conductivity $\lambda D[W/mK]$: 0.040W/Mk
- combustibility class: E (cf EN 13501-1)

- anti-condensation foil

- thickness 0.06mm
- combustibility class: F (cf EN 13501/1)

-poplar plywood (TEGO)

- thickness 18mm
- resistance to bending $>$ or $= 26 \text{ Mpa}$
- specific weight 500kg/m³
- combustibility class: E (cf EN 1350/1)

- commercial traffic PVC carpet intensively antistatic and antibacterial

- thickness 2.5 mm
- weight/m² 2.5kg
- combustibility class: B (cf EN 13501/1)



Nr.Cert.: 503/1261(5)-1063(6)

SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITATII

IN PROIECTAREA, PRODUCTIA SI VANZAREA CONTAINERELOR

CERTIFICAT CONFORM STANDARDULUI ISO 9001/2015



Nr.Cert.: 503/1261(5)-1063(6)



BLUE CONTAINER

str. TUDOR VLADIMIRESCU, NR. 68

ALES D, BIHOR, ROMANIA

RO13132666, J05/517/2000

office@bluecontaineralesd.com

- stratificatia tavanului de sus in jos

-tabla zincata termic dublu faltuita

- grosime 0,45mm
- calitate DX51D+Z (cf EN 10346/2015)
- grosime zinc Z100

-folie anticondens

- grosime 0.06mm
- clasa de combustibilitate: F (cf EN 1350/1)

-ramforsari metalice transversale si longitudinale din profil U

- executate din otel – grosime de 2mm
- calitatea S235JR

-vata minerala KNAUF ECOSE

- grosime 100mm
- coeficientul de conductivitate termica $\lambda_D [W/mK]: 0,040 W/Mk$
- clasa de combustibilitate: A1 (cf EN 13162/2015)

-PAL melaminat ALB

- grosime 12mm
- rezistenta la incovoiere $\geq 11 N/mm^2$

2.DIMENSIUNILE SI GREUTATEA CONTAINERULUI

Lungime x latime x inaltime:

6.055 x 2.435 x 2.590mm

Greutatea cuprinsa intre:

1900-2400kg (in functie de dotările containerului)

3.DOTARILE CONTAINERULUI (model de baza):

-instalatie electrica

- **tablou electric** - sig aut 10A (circuit iluminat) (alimentare trifazica , - sig aut 16A (circuit prize) CEE, 380-400V, 32A) - releu de protectie impotriva electrocutarii 25A/4P/30mA

layering of the ceiling from top to bottom

- double-folded thermally galvanized sheet

- thickness 0.45mm
- quality DX51D+Z (cf EN 10346/2015)
- Z100 zinc thickness

- anti-condensation foil

- thickness 0.06mm
- combustibility class: F (cf EN 1350/1)

- transversal and longitudinal metal U-profile reinforcements

- made of steel - 2mm thick
- S235JR quality

-KNAUF ECOSE mineral wool

- thickness 100mm
- the coefficient of thermal conductivity $\lambda_D [W/mK]: 0.040 W/Mk$
- combustibility class: A1 (cf EN 13162/2015)

- White Melamine chipboard

- thickness 12mm
- bending strength $\geq 11 N/mm^2$

2. DIMENSIONS AND WEIGHT OF THE CONTAINER

Length x width x height:

6.055 x 2.435 x 2.590mm

Weight between :

1900-2400kg (depending on the equipment of the container)

3. CONTAINER EQUIPMENT (basic model):

-electrical installation

- **electrical panel**-circuit breaker 10A (for lighting) (three-phase - circuit breaker 16A (for sockets) power supply, - electric shock protection CEE 380-400V, relay 25A/4P/30mA 32A)



Nr.Cert.: 503/1261(5)-1063(6)



Nr.Cert.: 503/1261(5)-1063(6)

SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITATII
IN PROIECTAREA, PRODUCTIA SI VANZAREA CONTAINERELOR
CERTIFICAT CONFORM STANDARDULUI ISO 9001/2015



BLUE CONTAINER

str. TUDOR VLADIMIRESCU, NR. 68

ALESD, BIHOR, ROMANIA

RO13132666, JO5/517/2000

office@bluecontaineralesd.com

-cabluri electrice

-grosime 3x1.5mm simbol CYY-F cf SR CEI 60502

-grosime 3x2.5mm simbol CYY-F cf SR CEI 60502

-cablu alimetare grosime 5x6 MYY-M cf SR CEI 60502

-intrerupatoare diferite modele : 1buc

-prize 2P+E diferite modele:4buc

-corp de iluminat tip LED protectie IP65 , 40W, 4000 lm, culoare lumina 6500K: 2buc

--priza trifazica exterioara Scame: 2buc

-usi si ferestre

- ***usa*** cu invelis metalic si toc metalic vopsita exterior RAL9010, dim 900x2050mm: 1buc

- ***fereastră*** oscilobatantă din profile PVC (5 camere), culoare ALB cu sticla termopan float 24mm, cu jaluzele PVC ALB la exterior, dim 900/1200mm2 buc

-instalatie sanitara – dupa caz

-instalatie de incalzire/ventilatie/climatizare –dupa caz

- electric cables

- thickness 3x1.5mm symbol CYY-F cf SR CEI 60502

-thickness 3x2.5mm symbol CYY-F cf SR CEI 60502

- power supply cable thickness 5x6 MYY-M cf SR CEI 60502

- switches various model:1pcs

-2P+E sockets various model: 4pc

- ***LED lighting fixture*** IP65 protection, 40W, 4000 lm, light color 6500K: 2pcs

- external three-phase socket, Scame: 2 pcs

- doors and windows

- ***door*** with metal coating and metal frame, exterior painted RAL9010, dim 900x2050mm: 1pcs

- ***tilt and turn window*** made of PVC profiles (5 rooms), WHITE color with 24mm float thermal glass, with WHITE PVC blinds on the outside, dim 900/1200mm :2 pcs

-sanitary installation

-as the case may be

- heating/ventilation/air conditioning installation

- as the case may be

ALESD, BIHOR, ROMANIA





Nr.Cert.: 503/1261(5)-1063(6)



Nr.Cert.: 503/1261(5)-1063(6)

SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITATII
IN PROIECTAREA, PRODUCTIA SI VANZAREA CONTAINERELOR
CERTIFICAT CONFORM STANDARDULUI ISO 9001/2015



BLUE CONTAINER

str. TUDOR VLADIMIRESCU, NR. 68

ALES D, BIHOR, ROMANIA

RO13132666, J05/517/2000

office@bluecontaineralesd.com

Anexat declaratii conformitate materiale:

Attached material compliance declarations:



agrement pt
containere.pdf



knauf ecosse 2.pdf



Mairon Galati Tb
2x125x2500mm.pdf



Mairon Galati Tb
zincata 0,4mm.pdf



MAIRON
120x60x4.pdf



FOLIE
ANTICONDENS ARAB



Olimp Tb 9002.pdf



PAL P2 E1_2016.pdf



fisa tehnica TEGO
CHINA.pdf



Certificat
TEGO18.pdf



tarkket 1.pdf



tarket
DS_RS_Force.pdf



2019 LG Declaratie
de conformitate legra



Certif CYYF.pdf



Fisa Tehnica
Comtec.pdf



KAPTIKA-Fisa-tehnic
a-general.pdf



DECLARATIE
CONFORMITATE COF



ceresit-k-198 adeziv
covor pvc.pdf



diferentiale noark
25A.pdf



sigurante automate
Noark.pdf



Rever multipurpose
doors 2.pdf



REVER prezentare si
detalii tehnice.pdf



Nr.Cert.: 503/1261(5)-1063(6)



Nr.Cert.: 503/1261(5)-1063(6)

SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITATII
IN PROIECTAREA, PRODUCTIA SI VANZAREA CONTAINERELOR
CERTIFICAT CONFORM STANDARDULUI ISO 9001/2015



BLUE CONTAINER

str. TUDOR VLADIMIRESCU, NR. 68

ALES D, BIHOR, ROMANIA

RO13132666, JO5/517/2000

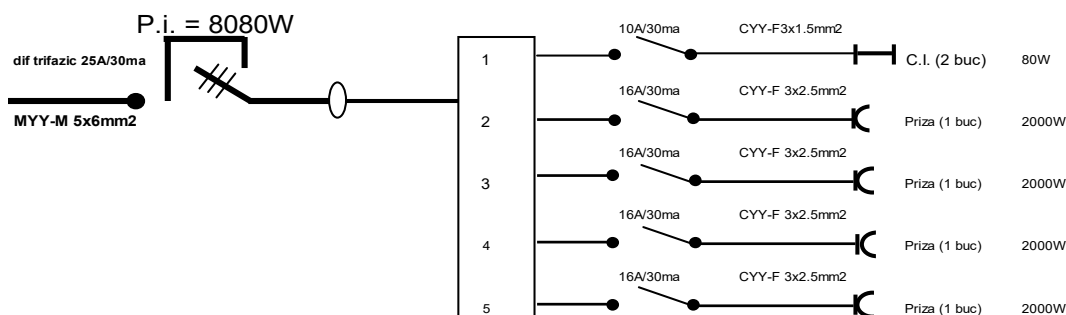
office@bluecontaineralesd.com

Modular Container electrical diagram

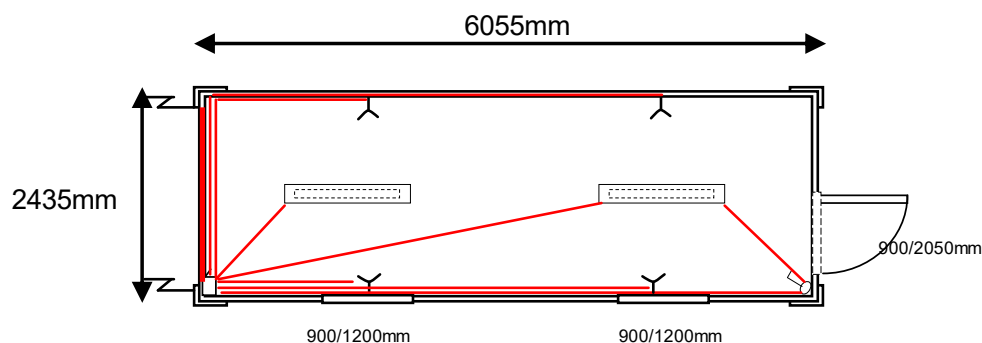
Schema electrica container modular

Nr circuite	Destinatie	Putere
1	Iluminat	80W
2	Priza uzuala	2000W
3	Priza uzuala	2000W
4	Priza uzuala	2000W
5	Priza uzuala	2000W
Putere instalata		= 8080W
Putere simultan absorbita 0.6		= 4848W

Schema monofilara



Tablou electric IP 24 montat in interior, toate cablurile sunt pozate in partea superioara a containerului in zona de plinte , sau in canalet PVC





Nr.Cert.: 503/1261(5)-1063(6)

Nr.Cert.: 503/1261(5)-1063(6)

str. TUDOR VLADIMIRESCU, NR. 68

SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITATII

ALES D, BIHOR, ROMANIA

IN PROIECTAREA, PRODUCTIA SI VANZAREA CONTAINERELOR

RO13132666, J05/517/2000

CERTIFICAT CONFORM STANDARDULUI ISO 9001/2015

office@bluecontaineralesd.comSerie
Container

Nr. înregistrare

Data
înregistrării

z z l l a a

Certificat de performanță energetică

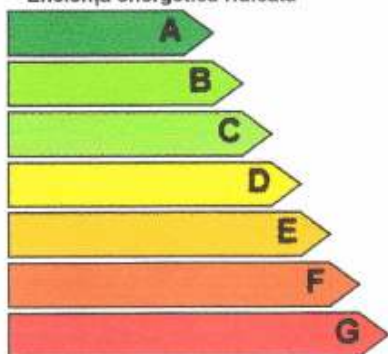
Performanța energetică a clădirii

Notare
energetică:

77.63

Sistemul de certificare : Metodologia de calcul
al Performanței Energetice a Clădirilor elaborată în
aplicarea Legii 372/2005Clădirea
certificatăClădirea de
referință

Eficiență energetică ridicată



Eficiență energetică scăzută

Consum anual specific de energie [kWh/m²an]

365.37

332.68

Indice de emisii echivalent CO2 [kgCO2/m²an]

32.88

29.94

Consum anual specific de energie
[kWh/m²an] pentru:

Clasă energetică

Clădirea
certificatăClădirea de
referință

Încălzire: 328.88

E

E

Apă caldă de consum: 20.95

B

D

Climatizare: 0

-

-

Ventilare mecanică: 0

-

-

Iluminat artificial: 15.54

A

A

Consum anual specific de energie din surse regenerabile [kWh/m²an]: 0

Date privind clădirea certificată: CONTAINER TIP BIROU, DORMITOR, VESTIAR, LOCUIT

Adresa Producător: SC BLUE CONTAINER SRL

ALES D, STR TUDOR VLADIMIRESCU, NR 68, JUD BIHOR

Categororia clădirii: individuală

Aria utilă: 12.86 m²

Regim de înălțime: P

Aria construită desfășurată: 14.75 m²

Anul construirii: 2023

Volumul interior al clădirii: 30.22 m³

Scopul elaborării certificatului energetic: informare

Programul de calcul utilizat: -TermoExpert-, versiunea: -Metoda de calcul**): lunara

Date privind identificarea auditorului energetic pentru clădiri:

Gradul și
specialitatea
(c, i, ci)

Numele și prenumele

Seria și
Nr. certificat
de atestareNr. și data înregistrării
certificatului în registrul
auditorului

I-CI

ING. NAGY GHEORGHE

UA-01526



Clasificarea energetică a clădirii este făcută funcție de consumul total de energie al clădirii, estimat conform standardului EN 15613 și energetică a construcției și instalațiilor aferente.

Notarea energetică a clădirii ține seama de penalizările datorate utilizării neraționale a energiei.

Perioada de valabilitate a prezentului Certificat Energetic este de 10 ani de la data înregistrării acestuia.