

FISA TEHNICA

Configuratie container 6058/2438/2591 mm/h Cantitate: 1 buc



1. PARDOSEALA:

- **Structura de rezistență solidă:**
 - Profilele din tablă zincată de 3mm grosime, material **DX51D+ZN 100**, **standar EN 10346:2015** cu protecție anticorozivă ;
 - Profilele sunt grunduite și vopsite, oferind o bază rezistentă și protejată împotriva coroziunii. **RAL 9002**
 - Standardul EN 10346:2009 asigură calitatea materialului.
- **Suport suplimentar:**
 - **Țeava rectangulară de 100x50x3mm (S235JRH, EN10219-1:2006)** adaugă un plus de rigiditate și capacitate portantă structurii.
- **Protecție împotriva umezelii:**
 - Stratul de tablă zincată de 0.5mm și folia anti condens sunt esențiale pentru a proteja termoizolația și celelalte straturi de umiditate.
- **Izolație termică eficientă:**
 - **Vata minerală de 100mm** cu o conductivitate termică scăzută ($\lambda_D=0,042\text{W/mK}$ material incombustibil , Euro clasa **A1**, standard **13162:2012**) va asigura o bună izolare termică a podelei, contribuind la confortul interior și la reducerea

COMPANIE
S.C. PRIMATECNOVAL S.R.L.
RO 32953013
J2023007491237

DATE DE CONTACT
Strada București, nr. 11 A,
Localitate Frumușani,
Jud. Călărași 0732 414 946
office@vanzaricontainere.ro

pierderilor de căldură.

- **Strat suport durabil:**

- **PAL HIDROFUGAT de 19 mm grosime** oferă o suprafață solidă și rezistentă pentru finisajul final, în conformitate cu class P5, standard reference SR EN 312 cu o densitate de Aprox. 630-650 kg/m³, rezistență la încovoiere: $\geq 10,5$ N/mm² (pe direcția principală), Modul de elasticitate ≥ 1600 N/mm² și o emisie de formaldehidă: Clasa E1 (sub 0,1 ppm).

- **Finisaj rezistent:**

- **Covor PVC de 2.2mm grosime**, cu rezistență la trafic intens și clasificare la foc Bfl s1, este o opțiune durabilă și sigură pentru pardoseală.



2. ACOPERIS:

- **Structură de rezistență eficientă:**

- Similar cu structura podelei, **profilele din tablă zincată de 3mm (DX51D+ Z140, EN 10346:2015)**,
- Profilele sunt grunduite și vopsite, oferind o bază solidă și protejată., **RAL 9002**
- **Canalul de drenare integrat este un detaliu practic pentru evacuarea apei pluviale.**

- **Rigidizare suplimentară:**

- **Țeava rectangulară de 80x40x3mm (S235JRH,**

COMPANIE
S.C. PRIMATECNOVAL S.R.L.
RO 32953013
J2023007491237

DATE DE CONTACT

Strada București, nr. 11 A,
Localitate Frumușani,
Jud. Călărași 0732 414 946
office@vanzaricontainere.ro

EN10219-1:2006) contribuie la stabilitatea și rezistența generală a structurii acoperișului.

- **Învelitoare durabilă:**

- **Tablă zincată dublu fâltuită de 0.5mm** este o soluție clasică și eficientă pentru acoperișuri, asigurând o bună etanșeitate și durabilitate în timp.

- **Protecție împotriva condensului:**

- Cele două straturi de folie anticondens sunt esențiale pentru a proteja termoizolația și structura de efectele negative ale condensului.

- **Izolație termică performantă:**

- **Vata minerală de 100mm** ($\lambda_D=0,042\text{W/mK}$ material **incombustibil**, Euroclasa A1, standard 13162:2012), oferă o izolare termică bună.

- **Finisaj interior:**

- **PAL melaminat de 16mm grosime, de culoare albă**, oferă un finisaj interior curat și luminos. Standardele EN312 (tip P2), EN13501-1 (**clasa de reacție la foc D-s1, d0**) și clasa de emisie de formaldehidă E1 (**EN120**) oferă informații importante despre proprietățile și impactul asupra calității aerului interior.

COMPANIE
S.C. PRIMATECNOVAL S.R.L.
RO 32953013
J2023007491237

DATE DE CONTACT
Strada București, nr. 11 A,
Localitate Frumușani,
Jud. Călărași 0732 414 946
office@vanzaricontainere.ro



3. STALPI:

- **Material durabil și protejat:**

- **Profilele din tablă zincată de 3mm grosime (DX51D+ Z140, EN 10346:2015 cu protecție anticorozivă)** oferă o bună rezistență mecanică și protecție împotriva coroziunii, fiind grunduite și vopsite în **RAL 9002**.

- **Canal de drenare integrat:**

- Prezența canalului de drenare, similar cu cel de la profilele acoperișului, sugerează o atenție la gestionarea apei, pentru a preveni acumularea acesteia la baza stâlpilor și pentru a facilita scurgerea în cazul în care sunt expuși la intemperii.



4. PERETI: **PANOU SANDWICH PUR**

- **Izolație termică:**

- **Grosimea de 60 mm** a stratului de izolație asigură un coeficient de transfer termic U de **0.38 W/m²K, conform EN14509:2013**. Aceasta înseamnă o bună izolare termică, contribuind la eficiența energetică a construcției.

- **Finisaje uniforme:**

- Suprafețele interioară și exterioară din tablă profilată din oțel zincat, prevopsite electrostatic în **RAL 9002**, oferă un aspect curat și unitar.
- Vopsirea electrostatică asigură o aderență bună a vopselei și o rezistență sporită la coroziune.

COMPANIE
S.C. PRIMATECNOVAL S.R.L.
RO 32953013
J2023007491237

DATE DE CONTACT

Strada București, nr. 11 A,
Localitate Frumușani,
Jud. Călărași 0732 414 946
office@vanzaricontainere.ro



5. TAMPLARIE PVC:

- **Dimensiuni usa 1:**
 - **Ușa metalică de 800x2050mm** (lățime x înălțime)
- **Fereastra 1:**
 - **Fereastra 800x1100mm** (lățime x înălțime)
- **Protecție anticorozivă și finisaj durabil:**
 - Usa beneficiază de protecție împotriva coroziunii și un strat substanțial de vopsea în culoarea **RAL 9010** (alb pur), asigurând durabilitate și un aspect estetic plăcut.



6. INSTALATIE ELECTRICA:

- **Distribuție sigură:**
 - **Panoul de distribuție cu 9 poziții și siguranțe automate (10A, 16A,)** permite o protecție eficientă a circuitelor împotriva suprasarcinilor și scurtcircuitelor. - **1buc**
- **Protecție diferențială:**
 - **Siguranța cu diferențial 32A-400V** oferă o protecție suplimentară împotriva electrocutării, detectând curenții de defect. – **(1buc 32A)**
 - **Siguranța cu diferențial 25A-230V** oferă o protecție suplimentară împotriva electrocutării, detectând curenții de defect. – **(1buc 25A)**

COMPANIE
S.C. PRIMATECNOVAL S.R.L.
RO 32953013
J2023007491237

DATE DE CONTACT
Strada București, nr. 11 A,
Localitate Frumușani,
Jud. Călărași 0732 414 946
office@vanzaricontainere.ro

- **Prize pentru uz general:**

- **O priza simpla** (PT) asigură conectarea echipamentelor monofazate uzuale.

- **Iluminat eficient:**

- **DOUA Corpuri de iluminat LED de 36W** contribuie la eficiența energetică și la confort, aprinzându-se doar când este necesar.

- **Cablaj adecvat:**

- Utilizarea cablurilor de tip $3 \times 1.5 \text{ mm}^2$ și $3 \times 2.5 \text{ mm}^2$ este potrivită pentru diversele circuite de iluminat și prize, în funcție de necesarul de curent.
- Cablu $3/5 \times 4 \text{ mm}^2$ pentru alimentarea generala

COMPANIE
S.C. PRIMATECNOVAL S.R.L.
RO 32953013
J2023007491237

DATE DE CONTACT

Strada București, nr. 11 A,
Localitate Frumușani,
Jud. Călărași 0732 414 946
office@vanzaricontainere.ro