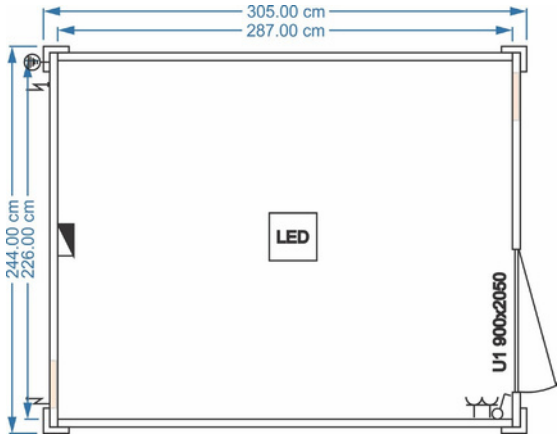
FDC - CONTAINER

+40-377-900-218
office@fdc-container.de
Straße Izvoare Nr.87,
600170 Bacau, Rumänien

Isolierter Lagercontainer 3.05m x 2.44m, Tür 900cmx2050cm



Außenmaße (LxBxH): 3.05mx2.44mx2.90m
Innenmaße (LxBxH): 2.87mx2.26mx2.50m

Rahmen:

- Kaltprofiliertes Zinkblech 3-8 mm Stärke, Materialqualität DX51D + Z100 gemäß EN 10346
- Eine Schicht Epoxidgrundierung gemäß ISO:12944 überzogen mit zwei Schichten Polyurethan Farbe RAL 9002 gemäß ISO:12944
- Integriertes Regenwasser-Auffang- und Entwässerungssystem durch die Säulen des Containers.

Boden:

- Verzinktes Wellblech 0.5 mm - Materialqualität DX51D + Z100 gemäß EN 10346
- Metallquerträger Typ „C“ – Materialqualität DX51D + Z100 gemäß EN 10346
- Mineralwolle 150 mm, feuerfest, Feuerwiederstandsklasse A1, Wärmeleitfähigkeit λD=0,040 W/mK, thermische Widerstandsfähigkeit nach Stäke: 150 mm = 3.75 Rd (m^2xK/W)
- Siebdruckplatte 21 mm – EN 13986:2004 + A1:2015, Feuerwiderstand EN13501-1, BFL-S1
- PVC -Teppich für starke Beanspruchung 2.2mm, Abriebklasse T, graufarbig, Nutzungsklasse gemäß EN685, Feuerwiderstandsklasse BFL – S1 gemäß der Norm EN 13501-1; Fußleiste aus selbigem Material, 10 cm Höhe

FDC – CONTAINER

+40-377-900-218
office@fdc-container.de
Izvoare-Straße 87,
Bacau, Rumänien

Decke:

- Glattes Zinkblech 0.5 mm – Materialqualität DX51D + Z140 gemäß EN 10346
- Antikondensfolie – Durchlässigkeitsklasse W1 – EN 1928, Dichte 110g /m2 - EN 1848 -2
- Holzquerträger und metallische Verstärkung
- Mineralwolle 200 mm, feuerfest, Wärmeleitfähigkeit λD = 0,040 W/mK, Material Wiederstandsklasse A1 gemäß EN 13501-1, thermische Widerstandsfähigkeit nach Stäke: 200 mm = 5.0 Rd ($m^2 \cdot K/W$)
- Dampfsperrfolie – Durchlässigkeitsklasse W2 – EN 13111, Dichte 75g/mp – EN 1849-2
- Melamin-Spannplatte 16mm in weiß - Typ P2, Standard EN 717; Formaldehyd-Emissionsklasse E1

Wände:

- Sandwichplatten Polyisocyanurate (PIR) 50mm Stärke
- Innenseite: Glattes Blech 0.5 mm RAL 9002
- Außenseite: Wellblech 0.5 mm RAL 9002
- Feuerwiderstandsfähigkeit EI15
- Wärmeübergangskoeffizient U = 0.46 ($W/m^2 \cdot K°$)
- Thermischer Widerstand R - 2.17 ($m^2 \cdot K/W$)

Eingangstür:

- Metalltür mit Dämmkern aus Mineralwolle, 900x2050mm – 1 Stk.
- 2 regulierbare Scharniere

Elektroinstallation 400/ 230V, 32A:

- Elektroein- und -ausgang je Container 32 A CEE 5p 6h IP44/IP54 Shark – Material PA6 5 Pins 3P+N+PE; Kontaktmaterial CuZn - 2 Stk.
- Schalttafel 400 V/32A – selbstlöschender Kunststoffkasten 650° C 30 min – IEC 60695-2-10, IP40-SR EN 60529 – 1 Stk.
- 3P + N FI-Schalter 0,03A - thermisch magnetisch RCBO – 1 Stk.
- Leitungsschutzschalter 16A (Steckdosen), 1P+N – 1 Stk.
- Leitungsschutzschalter 6A (Beleuchtung) , 1P+N – 1 Stk.
- Verdrahtung:
  - Steckdosen CYY-F 3x2,5; Feuerwiderstand SR EN 60332-1-2

+40-377-900-218
office@fdc-container.de
Izvoare-Straße 87,
Bacau, Rumänien

  - Beleuchtung CYY-F 3x1,5; Feuerwiderstand SR EN 60332-1-2
  - Schalttafel CZZ-F 5x4; Feuerwiderstand SR EN 60332-1-2
- Beleuchtung: 600 x 600 x 32.5 mm - LED 40W - 4000 lm IP20 – 1 Stk.
- Steckdosen: Doppelsteckdose 16 A – 3680W IP44 Material – PA6 FR850 – 1 Stk.
- Schalter 16 A, PT IP44, Kema-Zertifizierung, Material – PA6 FR850 – 1 Stk.
- Lüfterkasten – 2 Stk.
- Erdungsschrauben