

SPECIFICAȚII TEHNICE

TONETE DUBLE PENTRU CONTROLUL DE FRONTIERĂ P.T.F. SIGHETU MARMAȚIEI

Destinația – **TONETE DUBLE PENTRU CONTROLUL DE FRONTIERĂ P.T.F. SIGHETU MARMAȚIEI** vor fi asigurate condițiile optime pentru lucrătorii din cadrul Punctelor de Trecere a Frontierei aflate în administrarea Inspectoratului Teritorial al Poliției de Frontieră Sighetu Marmației.

DENUMIREA PRODUSULUI : TONETE DUBLE PENTRU CONTROLUL DE FRONTIERĂ	
CARACTERISTICĂ TEHNICĂ	PARAMETRII
Alcătuire	<p>Două compartimentări identice pentru desfășurarea activității lucrătorilor Inspectoratului Teritorial al Poliției de Frontieră Sighetu Marmației (PF) și ai Direcției Regionale Vamale (DRV).</p> <p>O compartimentare amenajată pentru instalarea echipamentelor EES (EES).</p>
Cadru	<p>Bazamentul – Structura perimetrală de bază este realizată din profile zincate îndoite și profilate pe presă cu grosimea de 2 mm. Traversele de ramforsare ale bazamentului, poziționate la o distanță de 415 mm sunt realizate din profile tubulare zincate cu secțiunea de min 70x40x1.5mm, complet sudate la structura perimetrală a bazamentului. Bazamentul este înălțat de la sol prin intermediul a două lonjeroane longitudinale realizate din profile tubulare zincate cu secțiunea de min. 100x50x2 mm, acestea permițând sprijinul cabinei pe sol și aerisirea bazamentului.</p> <p>Structura perimetrală de bază este predispusă pentru instalarea panourilor sandwich.</p> <p>-Stâlpii – acoperișul va fi legat de structura de bază și de structura acoperișului prin intermediul unor stâlpi metalici cu grosimea de 2mm realizați din tablă zincată îndoită și profilată pe presă.</p>
Închideri/ pereți/ pardoseală	<p>Pereții vor fi realizați din panouri sandwich cu grosimea minimă de 50 mm, construiți din 2 suporturi de tablă zincată cu grosimea fiecărei laturi de min. 0,4 mm, microgrecată prevopsită la foc în culoare RAL 9002 și miezul izolanț din poliuretan expandat (densitate de 40kg/mc), Coeficientul de transmitere termică al panourilor: U max 0.44W/mpK.</p> <p>Pardosela este realizată din plăci de ciment cu aschii de lemn, fixate în structura de bază având grosimea de min. 18mm. Peste acestea se aplică prin lipire un strat de PVC cu grosimea de min. 2 mm, indicat pentru trafic intens. Încărcarea distribuită standard a pardoselii va fi de min 200kg/mp. Pardosela este izolată cu panouri sandwich cu grosimea de min 40 mm, construiți din 2 suporturi de tablă zincată cu grosimea fiecărei laturi de 0.4mm, microgrecată prevopsită la foc în culoare RAL 9002 și miezul izolanț din poliuretan expandat (densitatea de 40kg/mc) fixate în continuu sub structura metalică a bazamentului.</p> <p>Pereții interni despărțitori realizați din panouri sandwich cu grosimea totală de min. 50mm, construiți din 2 suporturi de tablă zincată cu grosimea fiecărei laturi de min 0.4mm, microgrecată prevopsită la foc în culoare RAL 9002 și miezul izolanț din poliuretan expandat (densitate de 40 kg/mc).</p>
Tavan	<p>Structura perimetrală a acoperișului este realizată în profile metalice zincate cu grosimea min. 2mm, cu susținere pentru instalarea panourilor aferente pereților. Panourile sandwich de acoperiș vor fi speciale pentru utilizarea acestora la nivelul acoperișului, cu o grosime de min 80mm (min 120mm în dreptul cutelor de ramforsare) și sunt construite din 2 suporturi de tablă zincată având grosimea de min. 0,4mm, microgrecată prevopsită la foc în culoare RAL 9002 și miezul izolanț din poliuretan expandat. Coeficientul de transmitere termică al panourilor: U max 0.28W/mpK, Containerul va avea în structura de acoperiș un sistem de canale de preluare a apelor pluviale, sistem ce asigură eliminarea acestora pe colțurile containerului. Acoperișul va fi calculat considerând și respectând cantitatea de zăpadă aferentă zonei de amplasament. CONTAINERELE VOR FI</p>

	PREVĂZUTE PE ACOPERIȘ CU MINIM 4 CÂRLIGE PENTRU MANIPULARE
Vopsirea	Pe toate suprafețele zincate este aplicat în două straturi o vopsea acrilică adecvată pentru suprafețele zincate. Culoarea vopselei este alb-gri RAL 9002.
Suprafață minimă utilă	9,74 mp din care: Două compartimentări PF și DRV- 3,87 mp O compartimentare EES- 2mp
Lungime exterior	6,30 m
Lățime minimă exterior	1,60 m
Înălțime exterior	2,85 m
Uși și geamuri	<p>Fațada principală va fi prevăzută cu suprafață vitrată, având înălțimea de 130 cm, iar parapetul de sub suprafața vitrată va fi de 80 cm. Fațada posterioară nu are suprafață vitrată, iar fațadele laterale au suprafața vitrată deasupra ușii și a geamului cu înălțimea de 60 cm.</p> <p>În mijlocul suprafeței vitrate din cadrul compartimentelor PF și DRV, pe fațada principală se vor prevedea geamuri de tip vitrina, formate din două părți, din care una cu deschidere glisantă și sistem de blocare. Înălțimea vitrinelor va fi de 50 cm, iar lățimea totală a părții fixe și părții glisante va fi de 79 cm.</p> <p>Compartimentele PF și DRV vor fi prevăzute cu două geamuri și două uși externe din geam cu dimensiunea utilă 75x205 cm, macată CE conform normativei EN14351-1:2006+A2:2016. Rama ușilor va fi de culoare albă RAL 9010 iar sticla este termopan cu foaie externă de tip 3/1/3. Compartimentul EES va fi prevăzut cu suprafață vitrată și cu o ușă externă din geam cu dimensiunea utilă 80x205 cm, macată CE conform normativei EN14351-1:2006+A2:2016. Rama ușilor va fi de culoare albă RAL 9010 iar sticla este termopan cu foaie externă de tip 3/1/3.</p> <p>Ferestrele și ușile vor fi dotate cu folie reflexivă.</p>
Instalație de climatizare	<p>Compartimentările PF și DRV vor fi prevăzute cu 2 aparate de aer condiționat monosplit inverter de min. 9000 BTU cu priză.</p> <p>Compartimentările PF, DRV și EES vor fi prevăzute cu câte un radiator electric de 1500W cu priză.</p>
Instalație electrică	<p>Tablou electric general cu sigurante automate</p> <p>4 x întrerupătoare simple 10A; câte unul în fiecare compartiment aferent iluminatului interior și unul la exterior pentru iluminatul exterior de pe fațade.</p> <p>Corpuri de iluminat de tip LED interior, amplasate în fiecare compartiment.</p> <p>Corpuri de iluminat de tip LED, rezistente la umezeală, pentru exterior amplasate pe fiecare fațadă laterală.</p> <p>3 x prize duble 220V - pe compartiment</p> <p>Vor fi prevăzute cu instalație de supraveghere video interior și exterior cu asigurarea posibilității conectării acestora la sistemul existent.</p> <p>4 x prize simple 220V- pe compartiment</p> <p>Doză externă pentru pentru legare la electricitate în locație.</p> <p>Posibilitatea tabloului electric în vederea legării la priza de pământ existentă.</p> <p>Câte 4 prize de date RJ45 pe lucrător/ compartimentele PF și DRV(8 prize) și câte 4 prize de date RJ45 pentru compartimentul EES, , fără asigurarea legăturilor, cu traseu realizat din pat cablu spre exteriorul tonetei, în vederea instalării ulterioare a cablurilor.</p>
Mobilier	<p>Compartimentele destinate PF și DRV vor fi prevăzute fiecare cu câte două scaune de birou ergonomice astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rotativ - piele ecologică - spătar rabatabil - rotile - cu reglaj pe verticală și orizontală <p>Compartimentele destinate PF și DRV vor fi prevăzute fiecare cu câte două birouri având</p>

	<p>dimeniunile:</p> <ul style="list-style-type: none"> - latime blat 70 cm - Lungime 150 cm - înălțime 75 cm <p>Acesta se va realiza PAL melaminat</p> <p>Compartimentele destinate PF și DRV vor fi prevăzute fiecare cu câte doua rollbox-uri având dimensiunile:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 sertare - 4 roți - Lățime 40 cm - Înălțime 55 cm - Adâncime 45 cm <p>Acesta se va realiza PAL melaminat</p> <p>Se va avea în vedere ca rollboxul și biroul să fie de aceeași culoare.</p>
Garanție	Minim 3 ani

Comisia de elaborare

