



Opis i proizvodnja kontejnera za kompresorske stanice Gasovod



KONSTRUKCIJA KONTEJNERA – ELEMENTI

POD:

Pod je definisan zahtevom Naručioca u cilju savijanja i prolaza kablova.

Osnova poda je izrađena od standardnih profila i cevi. Sa donje strane poda postavlja se lim debljine 2 mm DC01-EN10130 koji je kontinualno zavaren za konstrukciju poda. U donjoj zoni poda postavljaju se poprečni nosači - pravougaone šavne cevi ili profili. U pod se postavlja se kamena vuna čija je vrednost R 2,3 ili veća 120 kg/m³ preko koje se postavlja vodootporni šper i rebrasti lim 3/4 (po zahtevu naručioca).

ZIDOVI:

Noseći stubovi izrađuju se od određenih kutijastih profila -S235JR-EN1002. Zidovi su obloženi profilisanim limom debljine 2 mm DC01-EN10130, koji je kontinualno izvaren po celoj površini. Sa unutrašnje strane postavlja se konstrukcija limova savijenih u obliku U profila od lima debljine 2,5 mm, za koju se pričvršćuju teško zapaljivi paneli vatrootpornosti F60 min određene debljine čija je vrednost R 2,3 ili veća. Na zidove se takođe po potrebi mogu postaviti flahovi za vezivanje elektroopreme u gornjoj zoni. Flahovi se postavljaju iza panela na određenoj visini.

KROV:

Osnova krova će biti izrađena od određenih kutijastih profila sa određenim nagibom, za koju se pričvršćuje rešetkasta konstrukcija nekih od pravougaonih profila. Sa gornje strane krov se oblaže sa limom debljine 2 mm-DC01-EN10130 koji je kontinualno izvaren. Sa unutrašnje strane ispod rešetkaste konstrukcije se postavlja panel određene debljine čija je vrednost R 2,3 ili veća vatrootpornosti F60 min. Na krovnoj konstrukciji biće posvljene uške ili nauglice za pretovar i manipulaciju .

VRATA:

Dimenzije i položaj vrata određuje naručilac. Vrata su metalna i njihova konstrukcija je izrađena od savijenog lima 2 mm i od lima debljine 2,5 mm DC01-EN10130. Sa spoljasnje strane zaštita je od lima debljine 2,5 mm DC01-EN10130 a sa unutrašnje od lima debljine 2 S235JR-EN1002mm. Vrata su termoizolovana teško zapaljivom kamenom vunom. Vrata su opremljena antipanic šinom. Oko vrata se postavlja guma za dihtovanje. Opremljena su anti-panic bravom tipa PHA 2000, proizvođača DORMA.



Dokumentacija koja se dostavlja naručiocu za tehnički prijem:

Certificates ISO/Sertifikati ISO	ISO 9001
Factory production/Fabrička proizvodnja	EN 1090-1/EN 1090-2
Cer.Welding engineer/Ser.Inženjera zavarivanja	
Cer. of welders/Ser. zavarivača	EN ISO 9606
Material atest/Atesti materijala	EN 10204
Welding wire/Atesti žice za zavarivanje	EN 10204
Attests colors/Atesti boje	
Attest lock/Atest brava	EN 1125
Attest panel/Atest panela	EN 45011
Attest welding mach./Atest aparata za zav.	
Wel. tehnology-WPS/Teh. Zavarivanja-WPS	EN ISO 3834/EN 15609
WPQR	ISO 15614
Drawing/Crtež	
Static calculations/Statički proračun	
Internal control thickness of the paint/Interna kontrola debljina farbe	
Technical specifications, description, production and instructions for electronic equipment containers/ Tehničke karakteristike, opis i proizvodnja i upustvo kontejnera elektroopreme	