

Fisa Tehnica container modular standard:

1. PODEA:

Cadrul profile speciale, de 2.5 mm grosime, zincate si profilate la rece DX51D - Este un otel galvanizat la cald cu rezistenta inalta la coroziune. Stratul de zinc asigura o protectie exceptionala impotriva oxidarii, fiind o solutie ideala pentru proiecte care imbina durabilitatea cu un design estetic de inalta calitate.

Podeaua inferioara: tabla zincata cutata, grosime 0.5 mm; traverse de sustinere podea din profile speciale tip omega de 100/100/100 mm din tabla zincata cutata cu grosimea de 2mm prinse de cadrul podelei prin sudura amplasate intre ele la o distanta de 600 mm ;

Dusumeaua: OSB3 grosime 18 mm OSB T&G Egger clasa 3 este o placa rigida realizata din trei straturi de aschii lemnoase lungi si subtiri cu grosimea cuprinsa intre 0,5 - 0,7 mm si lungimea de pana la 140 mm. Cele trei straturi sunt orientate ortogonal, primele doua exterioare dispuse longitudinal, iar cel interior transversal.

Avantaje: rezistenta crescuta la umezeala, potrivita pentru o varietate mare de aplicatii, izolare fonica si termica, durata mare de viata, montare usoara si rapida, rezistenta impotriva daunatorilor , greutate redusa, usor de manevrat, finisat cu covor PVC trafic intens tip Tarkett grosime 2.2 mm , clasa de reactie la foc Bfl – s1;

Rezistenta la alunecare -“T “; Rezistenta la alunecare - EN 13893; cu plintă P.V.C. flexibilă; rezistenta portanta: 400 Kg/mp, sarcina statica uniform distribuita.

2. ACOPERIS:

Cadrul din profile speciale – de 2,5 mm grosime, zincate, profilate la rece - Este un otel galvanizat la cald cu rezistenta inalta la coroziune. Stratul de zinc asigura o protectie exceptionala impotriva oxidarii, fiind o solutie ³/₄ ideala pentru proiecte care imbina durabilitatea cu un design estetic de inalta calitate.

Partea superioara (exterior) – tabla zincata dublu faltuita, 0,5 grosime DX51D, folie anticondens – Strat impermeabil la vapori, folosit sub invelitoarele acoperisurilor; profile tabla zincata 2mm tip U in combinatie cu profile speciale tip C; rezistenta portanta: 250 Kg/mp, sarcina statica uniform distribuita;

Izolatie – Vata minerala de sticla cu grosimea de 100 mm - lipită cu rășină termosetabilă, îndoită, pentru izolare termică și fonică. Clasa de reactie la foc – A1 ; Conductivitate termică – EN 12667 EN 12939

Partea inferioara (interior) – PAL alb melaminat 16 mm

3. STALPI DIN PROFILE SPECIALE:

Din otel de 2.5 mm grosime, profilate la rece si zincate DX51D - Este un otel galvanizat la cald cu rezistenta inalta la coroziune.Stratul de zinc asigura o protectie exceptionala impotriva oxidarii,fiind o solutie ideala pentru proiecte care imbina durabilitatea cu un design estetic de inalta calitate.

Canalele de scurgere, dispuse în cele patru colțuri în interiorul stâlpilor metalici având un diametru de 50 mm, sunt izolate cu vată minerală pentru a preveni înghețul.

4. PROTECTIE ANTI-COROZIUNE:

Din punct de vedere constructiv, modulele vor fi protejate împotriva coroziunii cu profile metalice zincate termic.

Stratul uscat de zinc va avea o grosime de 10 microni, fiind degresat și grunduit cu grund epoxidic, având un strat uscat de min. 30 microni.

Strat dublu de vopsea de culoare gri antracit RAL 7016. Cadrul metalic va fi vopsit cu vopsea poliuretanica speciala pentru suprafete zincate. **Vopsire cu pulberi** in mediu inchis in cuptor profesional cu incalzire.

Grosimea stratului de vopsea dupa uscarea in cuptor va fi de min.50 microni.