

A KONTÉNER MŰSZAKI JELLEMZŐI

ÁLTALÁNOS RENDSZERLEÍRÁS

RENDSZER LEÍRÁSA:

A statikai becslések és építészeti tervek régió és projekt alapján készült projektdatokkal összhangban az alábbiakban felsorolt anyagok szerepelnek:

A (DIN EN 10326) szabványok szerint;

Anyag	Szakaszhatár	Szakítószilárdság
S320GD+Z;+AZ	3200 kg/cm ² (320 N/mm ²)	3900 kg/cm ² (390 N/mm ²)
S350GD+Z;+AZ	3500 kg/cm ² (350 N/mm ²)	4200 kg/cm ² (420 N/mm ²)

A megadott tulajdonságokkal rendelkező horganyzott acéllemezeket használnak.

GYÁRTÁSI TECHNOLOGIA:

A gyártás teljesen automatizált hengeralkító gépeken történik. A kívánt formák gyártása továbbra is a profilsorokon történik. A szükséges szerelési és csatlakozási helyeket számítógépes vezérléssel nyitják meg. A gyártási és összeszerelési folyamat során nem alkalmaznak hegesztési eljárást. A kombinációk speciális fémcsavarokkal és/vagy csavarokkal valósulnak meg.

A szerkezet elhelyezéséhez szükséges szeizmikus és statikai számításokat a Sap2000, CFS, STA4CAD, ARKÍTECH programok végzik a vonatkozó projektben és szabványokban meghatározott terhelési értékeknek megfelelően.

SZERKEZETI RÉSZLETEK

FŐSZERKEZET

A felső és alsó keret hajlított acélból és horganyzott profilokból áll, amelyeket teljes hosszában Cad-Cam vezérlésű hengeralkító gépekkel alakítanak ki. A szerelés hegesztés nélkül történik.

SARKOS GERENDÁK

A sarkok horganyzott acélból állnak, amelyet teljes hosszában Cad-Cam vezérlésű hengeralkító gépeken alakítanak ki. A beépítés hegesztés nélkül történik.

MÁSODLAGOS GERENDÁK

Horganyzott acélból állnak, teljes hosszban Cad-Cam vezérlésű hengeralakító gépekkel kialakítva.

PADLÓRENDSZER

Felső bevonat: 16mm Fibercement

Padlóburkolat: 2 mm PVC Vinyl

Teherbírás: A TS 498 szerint alkalmazható az épület felhasználási céljának megfelelően.

MENNYEZETRENDSZER

Felső bevonat	27/200 0.50mm (\mp 0.03mm) trapéz alakú, természetes horganyzott lemez
Szigetelés	80mm vastag üveggyapot
Belső bevonat	Fehér PVC burkolat

A sarkokban rejtett ereszcatorna és esővíz lefolyócsövek vannak.

KÜLSŐ FALAK

Külső falvastagság	50 mm
Magasság	2600 mm
Külső fal külső bevonata FESTETT)	0.40 mm HORGANYZOTT LEMEZ (RAL 9002 COATCOIL
Hőszigetelés	50 mm EPS (14-16 kg/m ³)
Tűzállóság	DIN 4102 szerint, A1 osztályú tűzállósági osztály
Külső fal belső bevonata FESTETT)	0.40 mm HORGANYZOTT LEMEZ (RAL 9002 COATCOIL

BELSŐ FAL

Belső falvastagság	50 mm
Belső fal külső bevonata FESTETT)	0.40 mm HORGANYZOTT LEMEZ (RAL 9002 COATCOIL
Hőszigetelés	50 mm EPS (14-16 kg/m ³)
Tűzállóság	DIN 4102 szerint, B1 tűzállósági osztály

AJTÓK

KÜLSŐ AJTÓK

Méretek	890 x 1960 mm
Ajtó	Horganyzott lemez poliuretán szigeteléssel: 0.5 mm Festett
Ajtókeret 9002)	1.5 mm vastag horganyzott lemez (elektrosztatikusan festett) (RAL
Zár/Fogantyú	Hengeres zár / Szürke színű fém ajtókilincsek

ABLAKOK

Ablak	97 x 120 cm PVC ablak
-------	-----------------------

ÜVEG

Ablak	4+12+4 dupla üvegezéssel
-------	--------------------------

FESTÉS

A festési munkákat a festőműhelyünkben végezzük, amely a legnagyobb a szektorban, és a rendelkezésre álló legmodernebb technológiával rendelkezik. Minden anyag 5 tisztítóhelyiségen megy keresztül, 300 °C-on szárítjuk és 2 ipari robot segítségével elektrosztatikus festékekkel festjük. A festett anyagok festékvastagsága 220 °C-on történő szárítás után 75-85 mikron. A sarkok és a fedőelemek **RAL 9002** színűek.

ELEKTROMOS BERENDEZÉSEK (Vakolat felett)

Kábel	250 V- 50 H
Aljzatok, Kapcsolók	Tartalmazza
Aljzatkébelek	NYM és NYA 3 x 2.5 mm ² (TSE – ISO regisztrálva)
Fénykábelek	NYM és NYA 3 x 1.5 mm ² (TSE – ISO regisztrálva)
Világítószerelvények egyenértékű	Normál területek Gömbforma – Balkaya/Pelsan vagy
	Nedves területek Gömbforma – Balkaya/Pelsan vagy
	egyenértékű
	A külső ajtó felett Kültéri gömb - Balkaya/Pelsan vagy
	egyenértékű
Biztosíték / Biztosítékdobozok egyenértékű)	Tartalmazza (Mutlusan Brand vagy egyenértékű / Legrand Brand vagy
Elosztó kapcsolótábla	Nem tartalmazza
Telefonvonal	Nem tartalmazza
Adatátviteli berendezés	Nem tartalmazza
UPS Telepítés	Nem tartalmazza