

Byggnadsteknisk beskrivning

Linjeblockkiosk Typ2
Svedala-Skurup

Allmänt:

Mekaniskt inbrottskydd SSF 200:4, skyddsklass 2.

Brandklass Br3, REI30.

Teknisk livslängd 50 år.

Byggnaden tillverkas av modulelement vilka fästs i bottenelement, med erforderliga fästdetaljer och lim. Modulelementen är uppbyggda av så kallade sandwichelement. Elementen består av innermaterial, isolering stenull och ett utvändigt ytskikt av plåt. Dessa vakuumlimmas samman till en enhet, som ger en byggnad där risk för röta, fukt, mögel och kallras undviks.

Prelaq antiklotterbehandlad plåt uppfyller C4 korrosionsnivå, som ger ett bra rostskydd. Stenullen som används som isolering är en högdensitetsstenull. Materialet blir starkt och styvt med mycket bra isolerings egenskaper.

Invändig rumshöjd är 2500mm och invändig bredd är 2600mm.

Yttertak:

Prefabricerat sadeltak med ytskikt av svart klickfalstakplåt Mica GreenCoat SSAB, kulör NCS S9000-N. Vidnocken och dess övriga ytterkanter finns indrivningsskydd. Taket har en lutning på 9°. Under takplåt limmas en 6mm mdf. Invändigt ytskikt är 0,5mm vit Prelaq-plåt med bakomliggande 12,5mm Fibergips+50mm stenullsisolering, däremellan fylls utrymmet med en kilformad XPS. Takutsprånget är ca 85mm på långsidor och ca 50mm på gavlarna. Yttertak förbinds med byggnadens skalskydd.

Ytterväggar:

Väggar består av ett limmat element med inbuckade stående skarvar. Utvändigt ytskikt är Prelaq antiklotterbehandlad plåt, som sammanfogas i sina inbuckade kanter med nit var 150:e mm, för att uppnå EMC-krav. Elementets skikt utifrån och in är 1,0mm plåt + 50mm Stenull + 12,5mm fibergips + 0,5mm vitlackerad Prelaqplåt, tjocklek=64mm.

Golv:

Golvet består av ett limmat element innehållande utifrån och in; 0,7mm aluzink + 80mm XPS + 1,5mm aluzink + 12mm grå Granit TOP, sammanlagd tjocklek 95mm. Golvelement har erforderliga förstärkningsbalkar inlimmade med lyftpunkter och utv. Plåtar undertill som anpassas till placering av betongfundament.

Ventilation:

Byggnaden förbereds för ventilationsanläggning genom att håltagning görs i väggar enligt beställningsunderlag.

Ytterdörr:

Säkerhetsdörr Robust i klass 2, enligt svensk standard SS-EN 1627. Mått är 10x21 med nödöppnare typ P och tillhörande låskista ASSA 1560. Dörrtrycke ASSA 6696N. Dörrars kulör är svart, NCS S8500-N. Karmöverföring Abloy 8811
Infästningsmuttrar placerade under dörr, för infästning av trappa.

Utvändig målning:

Förlackerad GreenCoat antigrafitiplåt SSAB kulör 758 Röd (Faluröd)

Lyft:

Byggnad levereras med 4st roterbara lyftöglor i golv, med kapacitet på 6 ton.

Håltagning:

Håltagning och montering av Roxtec-ramar med tillhörande GE-stos görs enl. ritning.

Uppställning:

Byggnaden ställs upp på U-formade betongfundament (1155824 h=700) enligt placeringsritning.

EMC:

Väggar och element nitas och skruvas i skarvar med c-c 150mm.

Um-värde:

0,5 W/m²x°C