

LapWall Pyhäntä, Suomi



MITAT

Pituus	90,30 m
Leveys	43,30 m
Pienin korkeus	5,00 m
Lakikorkeus	12,80 m
Pinta-ala	3612,00 m ²
Käyttötarkoitus:	Tuotantolaitos
Paloluokka:	P2

PERUSTUS

Betonisokkeli

TERÄSRUNKO

Mitoitettuna paikallisten rakennusnormien mukaisille tuuli- ja lumikuormille. Teräsrunko on sinkkopuhdistettu Sa 2,5 ja pulverimaalattu vastaamaan standardin SFS-EN ISO 12944-2 mukaisia C3 ympäristöluokkia. Pultit ja osa sekundääriosista sähkösinkittyjä.

Värisävy RAL 7038.

Toteutusluokka on EXC2. Käännetty kehä.

KATEMATERIAALI + ERISTYS

Molemmiin puolin PVC-muovitettu, akryylilakattu, palonestokäsittely polyesterikangas, paino 900 g/m², vetolujuus 420 kp/5 cm.

U-arvo 0,14 W/(m²K)

Katteen elinkaari yli 30 vuotta.

Hallin katto-osalla sisäkate sekä puhallusvilla 350 mm.

SEINÄELEMENTIT

LapWall Oy:n puuseinäelementit 200 mm. Elementin paloaika EI 60.

U-arvo 0,20 W/(m²K)

VARUSTELU

- Ilmanvaihto huippumurein
- LED-valaistus
- sähkökäyttöiset nosto-ovet
- logot
- runkovoitus kahdelle 3,8 tonnin nosturille

