

Fotofiksācijas un konstrukciju apraksti

Adrese: ``Skola``, Madliena, Madlienas pag., Ogres nov., LV-5045
Ēkas daļa: "Vecais" korpuss (t.sk., ēdnīca un sporta zāle)











Ārsienas:

Sporta zāles, ēdnīcas un vidusskolas “vecā” korpusa ārsienas veidotas no silikāta vai keramikas (gala sienas skolas korpusam) ķieģeļu mūra 510mm biezumā.

Pārejas ārsienas veidotas no koka konstrukcijas karkasa ar siltumizolācijas pildījumu.

Ēdnīcas un sporta zāles ārsienas ir siltinātas, arī skolai viena gala siena ir nosiltināta un apšūta ar skārda plāksnēm.

Kopumā visu ārsienu tehniskais stāvoklis ir apmierinošs. Būtiski vizuāli defekti netika konstatēti.

Bēniņi/Jumti

Virš skolas korpusa un ēdnīcas korpusa kā augšējais pārsegums kalpo dz/betona dobais panelis. Sporta zālē – ribotie dz/betona paneļi. Pārejai uz internāta ēku jumts veidots no koka/metāla karkasa.

Kopumā tehniskais stāvoklis augšējiem pārsegumiem ir apmierinošs. Būtiski defekti netika konstatēti.

Grīdas uz grunts nav pamatā papildus siltinātas, izņemot sporta zāles grīdu, kurai laika gaitā tika veikta pārbūve un kā siltinājums ieklāts *thermowhite*.

Pagrabstāva ēkai nav.

Logi visā apjomā ir PVC tipa ar divstikla paketēm. Kopumā logu tehniskais stāvoklis ir apmierinošs, bet tas neatbilst LBN 002-19 siltumnoturības prasībām.

Ēkā ir izbūvēta mehāniskā ventilācija ar siltuma atgūšanas funkciju tikai ēdnīcas telpai. Sporta zālē ir mehāniska nosūce, kuru izmanto ļoti reti.

Attēls Nr.1 “Iezīmēts (ar sarkano) ēkas daļa, kurai izstrādāts aprēķins jeb energosertifikāts. Šim apjomam ir sava neatkarīga siltumenerģijas un elektroenerģijas uzskaite (dati no skaitītājiem).

