

CÍMLAP

A

TARJÁNI NÉMET NEMZETISÉGI ÁLTALÁNOS ISKOLA

**FELÚJÍTÁSA ÉS ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE
TERVDOKUMENTÁCIÓJÁHOZ**

Épület neve: Tarjáni Német Nemzetiségi Általános Iskola
Épület címe: 2831 Tarján, Rákóczi Ferenc u. 13.
HRSZ: 22/A

TARJÁNI NÉMET NEMZETISÉGI ÁLTALÁNOS ISKOLA FELÚJÍTÁSA ÉS ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE

„A” ÉPÜLET

1. MŰSZAKI LEÍRÁS

1.1. MEGLÉVŐ ÉPÜLETSZERKEZETEK

ALAPOZÁS:

Meglévő kő és beton sávalap (az alapozási sík feltárandó)

PADLÓFELÉPÍTMÉNY:

15 cm kavicsfeltöltésen 10 cm vasbeton aljzat készült. A padlóburkolat aljzataként 6 cm aljzatbeton került kialakításra.

HATÁROLÓ FALAK:

Felmenő falak: Meglévő 38 cm téglateherhordó falazat.

KOSZORÚ:

A falak merevségét vasbeton koszorú biztosítja.

FÖDÉMSZERKEZET:

Az első ütemben épület épületrészen meglévő poroszsüveg födém, az utólag hozzáépült épületszárnyon pedig beton panelfödém készült.

TETŐSZERKEZET:

Hagyományos ácsolt fedélszék készült 45°-os hajlással, I. osztályú fenyő – faragott gerenda (10/15 cm) anyagból.

TETŐFEDÉS:

A meglévő fedés héjazataként palafedés készült.

HOMLOKZATKÉPZÉS:

Nemes vakolat sárga színben. Kő és beton lábazat szürke színben.

NYÍLÁSZÁRÓK

Homlokzati nyílászárók:

A már cserélt homlokzati nyílászárók műanyagból készültek, hőszigetelő 2 rétegű üvegezéssel, ($U_w=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$), tokvastagság min. 70 mm, min. 5 kamrás kivitelben, kívül-belül fehér színben.

A külső párkány a nyílászárókkal rendszer azonos natúr színű műanyag párkány.

Belső ajtók: A belső nyílászárók utólagos beépítésű fa tokos fa ajtók teli illetve mélyen üvegezett kivitelben.

Meglévő régi fa nyílászárók natúr színben, melyek a mostani felújítással cserélve lesznek.

1.2. TERVEZETT KORSZERŰSÍTÉSEK:

TETŐFEDÉS:

Meglévő palafedés lefedése Lindab LPA cserepeslemezzel. A meglévő palafedésre egy új tetőfólia borítás készül, majd ellenléceket a meglévő szaruzathoz rögzítve létrehozzuk a cserepeslemez fogadófelületét.

ÁLMENNYEZET:

Új kazettás álmennyezet készítése a tantermekben, tanári szobákban, folyosókon, közlekedőkön, irodákban.