

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

„B” ÉPÜLET

1. MŰSZAKI LEÍRÁS

1.1. MEGLÉVŐ ÉPÜLETSZERKEZETEK

ALAPOZÁS:

Meglévő 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: CLASP rendszerű előregyártott panel falazat 25 cm vastagságban.

FŐDÉMSZERKEZET:

Meglévő beton panel födém.

TETŐSZERKEZET:

Meglévő lapostető 2 rtg. bitumenes vízszigeteléssel, terhelő kavicsréteggel.

HOMLOKZATKÉPZÉS:

Meglévő CLASP rendszerű előregyártott panel falazat, fehér színben.

NYÍLÁSZÁRÓK

Homlokzati nyílászárók:

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

1.2. TERVEZETT KORSZERŰSÍTÉSEK:

HATÁROLÓ FALAK / HOMLOKZATKÉPZÉS:

Homlokzat utólagos hőszigetelése 14 cm vtg. EPS Grafitos hőszigetelő rendszerrel.
Homlokzati színezés szilikát vékonyvakolattal történik.

FŐDÉMSZERKEZET:

Lapostető / padlásfödém utólagos hőszigetelése 20 cm vtg. ásványgyapot hőszigeteléssel.

LÁBAZAT:

Lábazat szigetelése 12 cm XPS lábazati szigeteléssel.
Lábazati gyöngyvakolat készítése.

NYÍLÁSZÁRÓK

Homlokzati nyílászárók:

Főbejárati nyílászárók cseréje 4-12-4 argon gázos üvegezésű ($U_g=1,1$ W/m²K) műanyag nyílászárókra, 4-5 kamrás kivitelben. Nyílászárók hőátbocsátása: $U_w=1,15$ W/m²K. alatti legyen.

VILLANYSZERELÉS:

Meglévő villanyvezetékek cseréje és világítási rendszer korszerűsítése LED világítással.
Új elosztó szekrények kialakítása.