

Mérnöki Iroda

✉ 2481 Velence, Meggyfasor 1.

☎ 22/570-017

📠 22/570-018

e-mail: info@mavaplan.hu

http: www.mavaplan.hu

- **Tervezés**
- **Mérnöki szolgáltatások**
- **Generál kivitelezés**

**Napközi Otthonos Óvoda
Kisláng**

Tárgy: Energetikai felújítás, szakipari munkarész, műszaki leírás

Az óvoda energetikai felújításába a nyílászáró cserék, a homlokzat és a padlástér hőszigetelése tartozik bele.

A meglévő fa nyílászárókat a tok elvágásával, a lehető legkisebb falkárosodással kell kibontani. Az új műanyag nyílászárók beépítése előtt a szükséges kőműves javításokat el kell végezni. A beépítést műanyag dűbeles beütős csavarokkal végezzük. A fal és a tok hézagait purhabbal tömítjük. A beépítendő nyílászárók műszaki paramétereit a következők.

Műanyag ablak három légkamrás, 60 mm-es szélsőtömítéses,

Rehau Euro Design profilrendszerrel, horganyzott idomacél merevítéssel, párkányfogadó profillal, Maco Trend több ponton záródó rejtett vasalattal, kilinccsel (fix ablak kivételével), 4-16-4 mm rétegfelépítésű fokozott float hőszigetelő üveggel, EPDM tömítő gumival, kívül-belül fehér RAL 9016 színben,


A homlokzat hőszigetelése előtt a sérült, laza vakolatot le kell venni és a felületet ki kell javítani szilárd, egyenletes vakolattal.

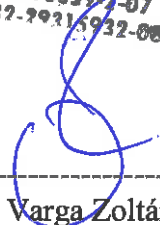
A hőszigetelést a szakma szabályainak megfelelően és a szükséges kiegészítők alkalmazásával készítjük. A rendszer garancia miatt egy gyártó termékeit használjuk. A színvakolás előtt mélyalapozás készül. Nagy melegben csak a reggeli vagy esti órákban engedélyezett a színezés. A hőszigetelés anyaga NIKECELL D EPS 80. A ragasztáshoz javasolt a BAUMIT DUO CONTACT alkalmazása, mely az üvegszövet háló beágyazására is alkalmas. A kivitelezés során figyelembe kell venni a nyári időjárást. Hőség esetén a színezést csak a reggeli, vagy esti órákban ajánlott végezni.

A padlástér szigetelése előtt a meglévő vegyes állagú üvegyapotot el kell távolítani. Ezután öntapadós párazáró fólia leterítése szükséges, melyre a költségvetésben kiírt ROCKWOOL MULTIROCK PLUS kőzetgyapot kerül, 150 mm vastagságban.

Szerviz járdát kell készíteni fűrészelt fából a karbantartási munkák elvégzése miatt. A faanyagot égéskésleltető és gomba illetve rovarölő szerrel kezelni kell. A nyomvonal a helyszínen kerül meghatározásra, a padlástér funkcionális elrendezésének függvényében.

Velence, 2015.03.04.

 **MAMA-PLAN Kft.**
2481 Velence, Meggyfasor 1
Tel.: 22/570-017, Fax: 22/570-018
Adószám: 11453859-07
Céginformációs sz.: 10900232-79215932-00000000



Varga Zoltán
Építész ümk.
30-9565162