



GENERÁL-PORTA KFT

MŰSZAKI TARTALOM

2750 Nagykőrös, Knézich utca 2.
27807185-2-13

06704536220

info.generalporta@gmail.com

Családi ház emelt szerkezetkész kivitelezés



- Megrendelő neve:
- Megrendelő tel.sz.:
- Építés helyszíne:
- Műszaki tartalom száma:
- Szerződés száma:

Megrendelői feladatok az építkezés megkezdése előtt:

- Az építkezés megkezdése előtt a humusz eltolása, tereprendezés
- Víz és áramvételi lehetőség biztosítása
- Földmérő által épület sarokpontjaink a kitűzése
- Az épület (+-) pontjának meghatározása egy végleges tereptárgyon (pl. villanyoszlop)
- Telek körbekerítése

ALAPOZÁS



Földmunka



Sávalap kiásása
0,8 x 0,3 mélységben.

Lábazati zsalukő építése



1 sor 20-as zsalukő 1 db 10-es
betonvassal vízszintes és
függőleges vasalással.
Lábazatra 5 cm XPS
lábazati szigetelés.
Lábazat feltöltése
homokkal.

Szennyvíz csövezés



110-es KG cső fektetése

Szerelőbetonozás



15 x 15 cm betonacél háló
fektetése.
Szerelőbeton készítése 10
cm vastagságban.

A szerelőbetonra a falszerkezet alá GV 35 lemez kerül elhelyezésre, mely garantálja a vízszigetelést és párazárást.

Főfal rétegrend:

- 1 cm vastag MgO lap gyártmányterv szerinti nagyságban
- 14 cm vastag EPS 80 grafitporos szigetelés
- 1 cm vastag MgO lap gyártmányterv szerinti nagyságban



SIP panel technológia következő szintje az A1 tűzrendészeti besorolású MgO (magnézium oxid) héjazattal előállított MgO SIP építőelem

Pozitív tulajdonságai:

- 1300 °C fokon 180 percig ellenáll a nyílt lángnak
- 100 %-ban vízálló, ideális párás környezetben
- 100 %-ban kloridmentes
- Környezetbarát gyártási technológiával készül
- Maximálisan ellenáll a rothadásnak, penészesnek, baktériumoknak és rovaroknak
- Rendkívüli hangszigetelő képességgel rendelkezik
- Könnyű építőelem 23 kg/nm

VÁLASZFALSZERKEZET, TETŐSZERKEZET



Válaszfal rétegrend:

- 5 x 10 cm vastag gyalult, szárított faváz



Szeglemezes rácsostartó tetőszerkezet:

Statikailag méretezett szeglemezes rácsostartó tetőszerkezet készül 5x15 cm faanyagból, mely láng és gombamentesítővel kezelt.



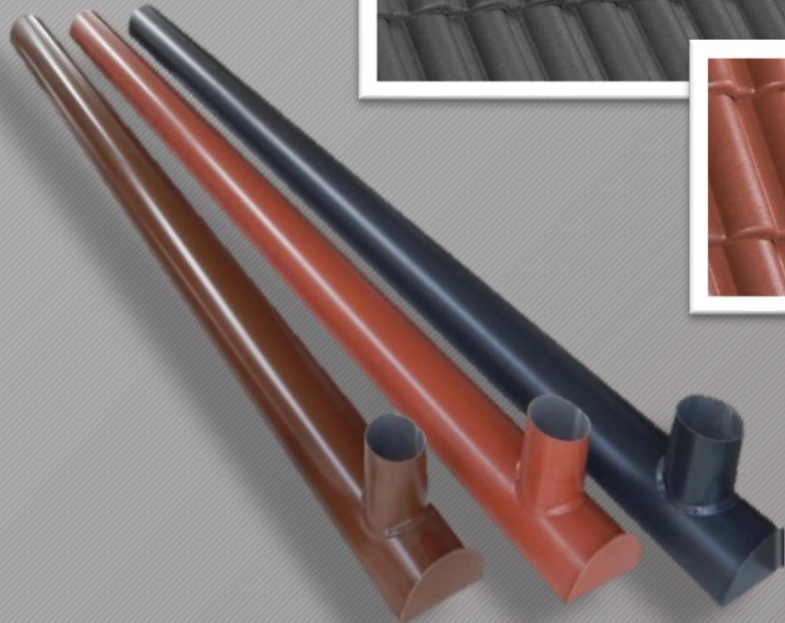
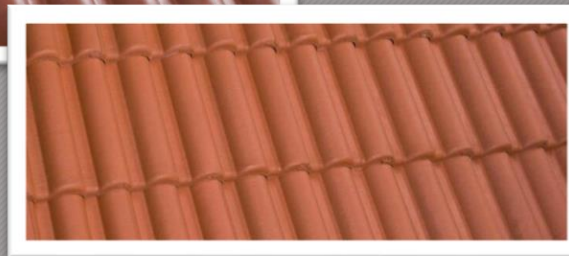
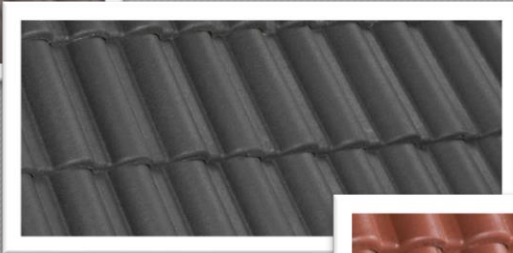
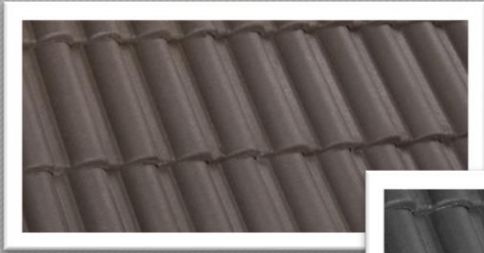
TETŐFEDÉS

A tetőszerkezetre páraáteresztő fólia kerül felhelyezésre 30x50 mm vastag ellenlécezéssel.

A tető fedése Bramac Római Novo betoncsereppel történik.

A bádogozás színazonos ereszcatornával történik, a vápalemez horganyzott.

Az ereszalja burkolása lambériával történik, az éleken takaróelemekkel.



HOMLOKZATI NYÍLÁSZÁRÓ



6 légkamrás 3 rétegű üvegezésű műanyag nyílászárók kerülnek beépítésre fehér színben.

Az üveg U értéke $0,8\text{W/nmK}$

Bejárati ajtó nettó 150 000 Ft értékig választható

HOMLOKZAT

A főfalak hőszigetelése 10 cm vastag EPS homlokzati hőszigeteléssel történik, melyet először ragasztóval majd hőhidmentes műanyag tárcsás alátéttel rögzítünk az OSB-hez. A szigetelést hálózuk, ragasztózzuk.

