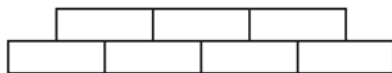


A tégl a legrégebbi előregyártott építőelem. Agyagból formázzák és kemencében égetik. Az agyagtéglát már a korai kőkorszakban (kb. Krisztus előtt 8000-6000) is használták.

A téglából készült falaknak számos előnye van: nem égnék, jól szállíthatóak és stabilak. A legrégebbi téglát (Krisztus előtt 7500) 1952-ben Jerikóban találták meg a régészek.

Egy stabil fal akkor keletkezik, ha a téglákat elcsúsztatva összekötéssel helyezzük egymásra



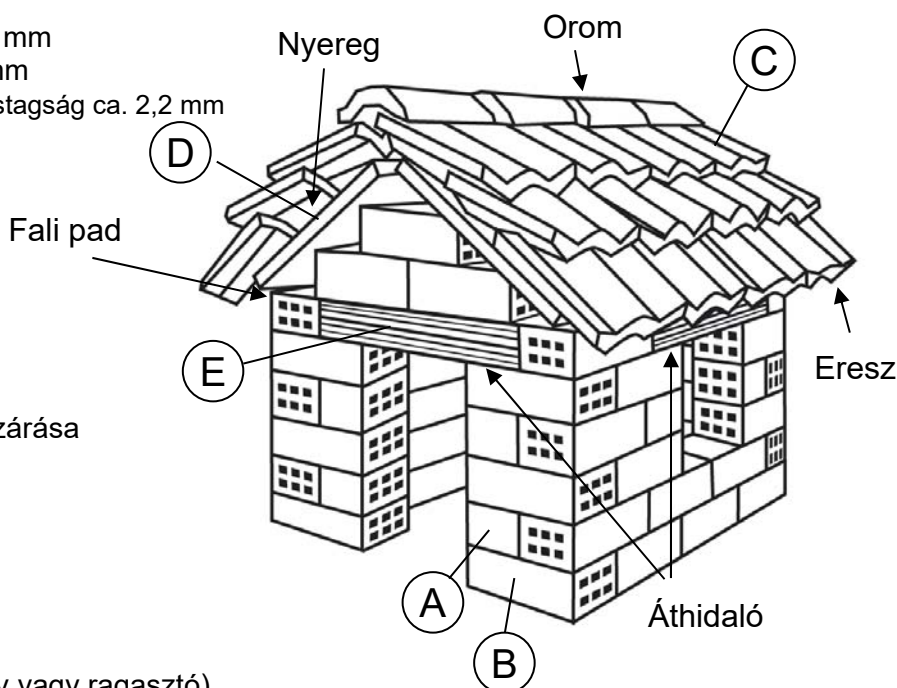
Tipp: Használjunk vízben oldható kész maltert, enyvot ill. ragasztót, hogy a téglákat vízfürdőben elválaszthassuk egymástól, így újra felhasználhatjuk őket.

Alapanyag:

- 12 fél tégl 15 x 15 x 10 mm
- 60 egész tégl kb. 30 x 15 x 10 mm
- 30 tégl – tetőcserép kb. 32 x 30 x 3 mm
- 2 nyárfa rétegelt lemez 120 x 50 x 3 mm
- 1 szürke karton kb. 330 x 220 mm, vastagság ca. 2,2 mm
- 1 fenyőléc 10 x 10 x 120 mm

Fogalmak:

- Orom: a tetőnek a felső karimája
- Fali pad: A tetőszerkezet talpazata
- Nyereg: a ház oldalsó lezárását jelöli (a ház homlokzata).
- Áthidaló: a fali nyílások vízszintes lezárása (ajtó-, ablaknyílás).
- Eresz: a tető szegély jelölése.
A tető felszínéről itt folyik el a víz.



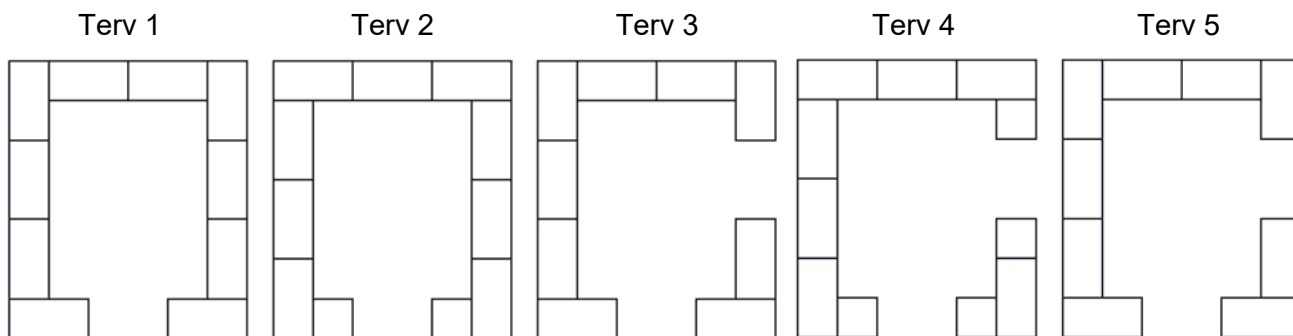
Szerszámlista:

Kész malter (vagy vízben oldható enyv vagy ragasztó)
harapófogó, fűrés

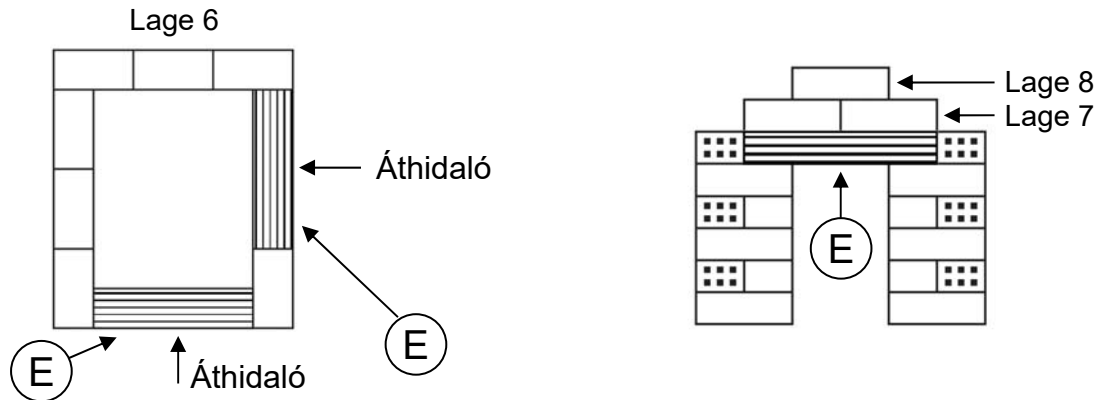
Tipp: Kőműveskanálként használjunk egyszerűen faspatulát, falécet vagy egy levágott falemezekét.

Munkafolyamat leírása:

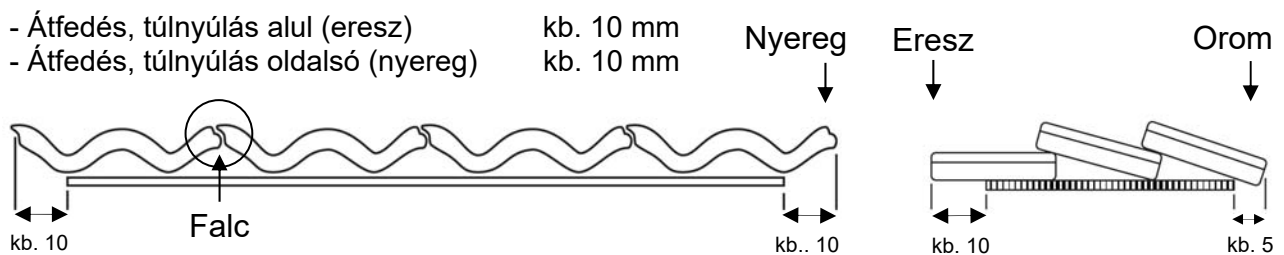
1. Használjuk a szürke kartont alátétnek. Tegyük a fél téglákat (A) (15 x 15 x 10 mm) és az egész téglákat (B) (30 x 15 x 10 mm) a skicc szerint, majd helyezzük őket egymásra, az összekötéshez használjuk a kiválasztott habarcsot.



2. Fűrészeljük szét középen a lécet (E) (10 x 10 x 120 mm), ami az ajtó és ablaknyílás áthidalójaként fog szolgálni. Így 2 db egyenként 6 cm-es lécet kapunk. A rajznak megfelelően folytassuk tovább a téglarakását.



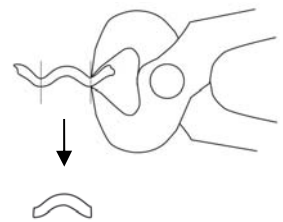
3. A tető előállítás: Ragasszuk 4 db tetőcserepet (C) egy sorba átfedéssel, túlnyúlással (skicc szerint) a nyárfa rétegelt lemezre (D) (120 x 50 x 3 mm). Figyeljünk arra, hogy a cserép oldalsó falcai egymáshoz illeszkedjenek.



4. Alakítsuk ki a második és harmadik sort is a tetőcserepből (C) átfedéssel. A harmadik sornál figyeljük megint a túlnyúlást.

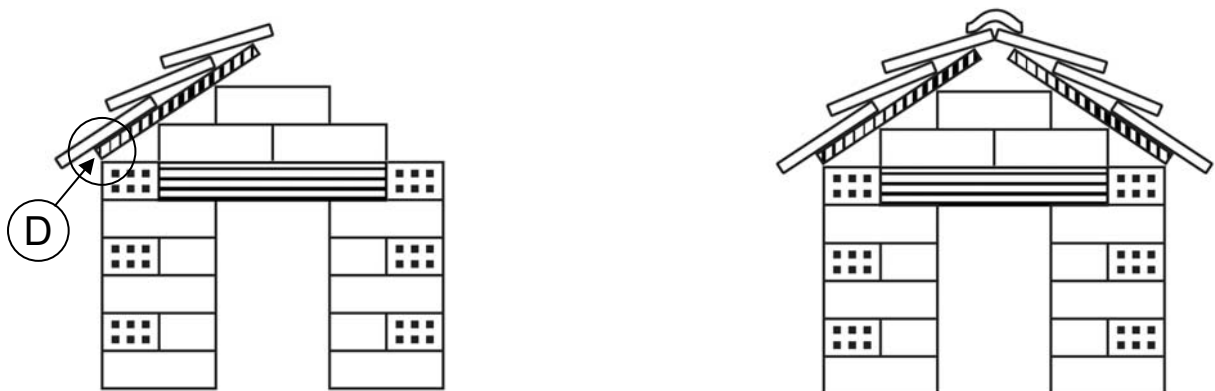
- Túlnyúlás felül (Orom) kb. 5 mm

5. Alakítsunk ki a megmaradt tetőcserepekből (C) 4 db oromcserepet. A tetőcserepekből két oldalt egy harapófogó segítségével csípjük le vagy egy Junior – fűrész segítségével fűrészeljünk le.



6. Ragasszuk a megszáradt tetőlapot a házra. A nyárfa rétegelt lemez (D) alsó szegélyét fektessük rá a téglafalra (fali pad), lásd skicc.

7. A tetőszerkezetet zárjuk le a 4 oromcsereppel.



A téglából sok egyéb építészeti alkotást is készíthetünk: házakat, garázsokat, kerti falakat, uszodákat tornyokat, hidakat, várakat, kastélyokat stb.

Tipp: Készítsünk a maradék fából ablakokat, ajtókat és tetőszerkezeteket.

Ha még szükségünk van téglára akkor lehetőségünk van kedvező kiszerelésben rendelni.