

Szerelési útmutató fa homlokzathoz

Alapelvek:

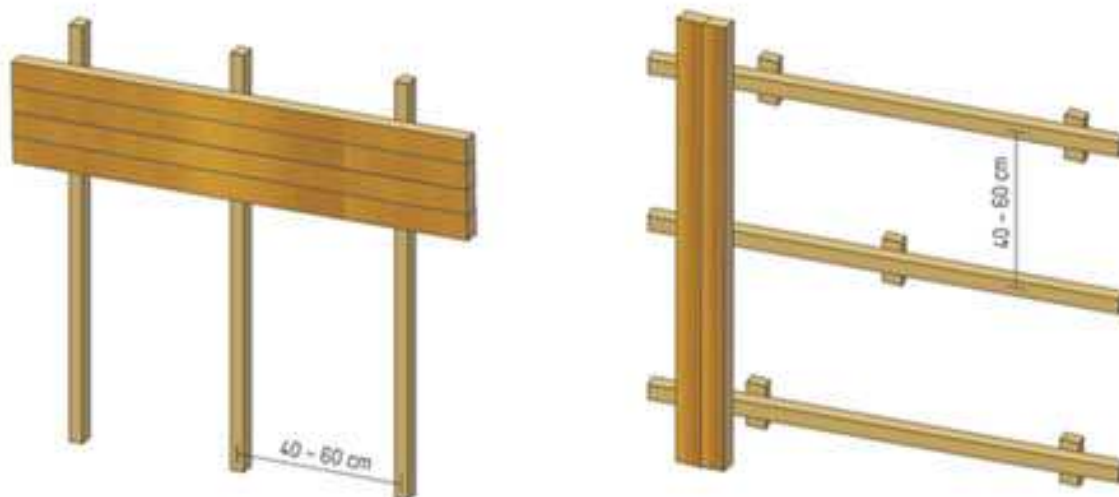
A fa homlokzatok szakszerű szerelése és a faanyag megfelelő kiválasztása határozza meg a jövőben a falburkolat tartósságát, esztétikai megjelenését, az épületre és környezetre gyakorolt hatását.

Tárolás:

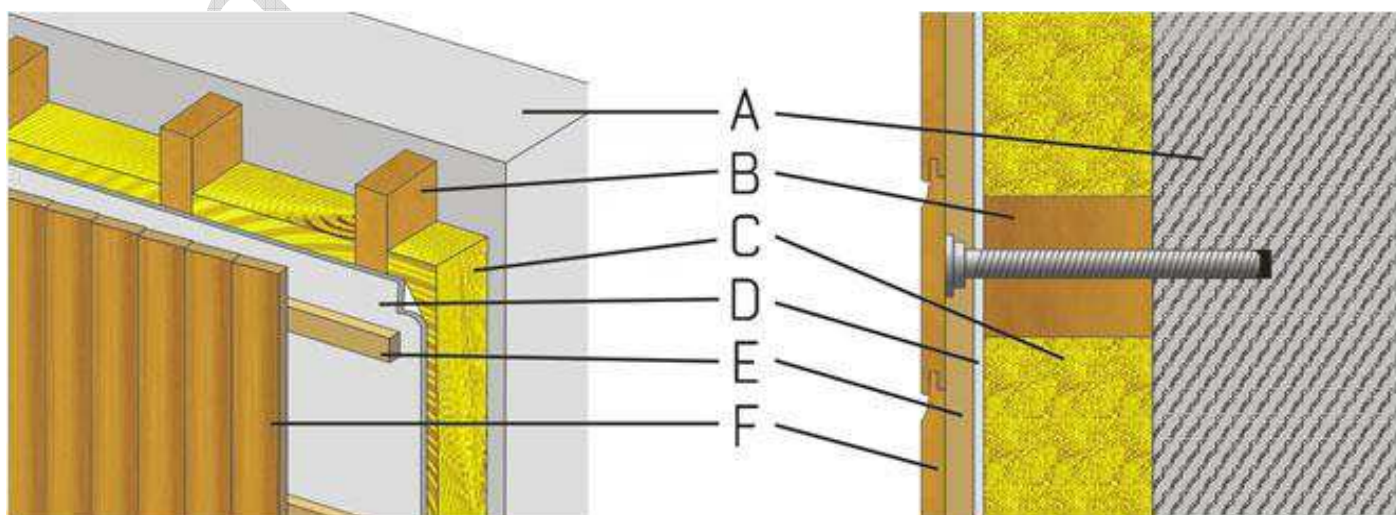
A megvásárolt fa homlokzati elemeket a kivitelezés megkezdéséig árnyékos, jól szellőző helyen kell tárolni.

Rácsos kialakítás (párnafázás):

Első lépés, a rácsszerkezet kialakítása, melyet a faltól való távtartás érdekében kb. 30x50mm –es fa távtartó talpakra kell építeni. A párnafa rácsszerkezete ugyanazon fafajból készüljön, nedvességtartalma is ugyanolyan legyen, mint a homlokzati elemeké.



A távtartó talpakat minden esetben 90°-os szögben szerelje a homlokzati elemekhez képest (ha a párnafázás függőleges kialakítású, a talpakat vízszintesen kell felszerelni és fordítva). Ha szerelés közben léceket is használnak, úgy azokat ellentétesen 90 °-os szögben kell felszerelni a homlokzati elemekhez képest.



- A. épület fal
- B. távtartó talpak, melyek vastagsága megfelel a szigetelőanyag vastagságával
- C. szigetelőanyag
- D. filmtakaró
- E. Counter -lécek
- F. fa homlokzati elemek

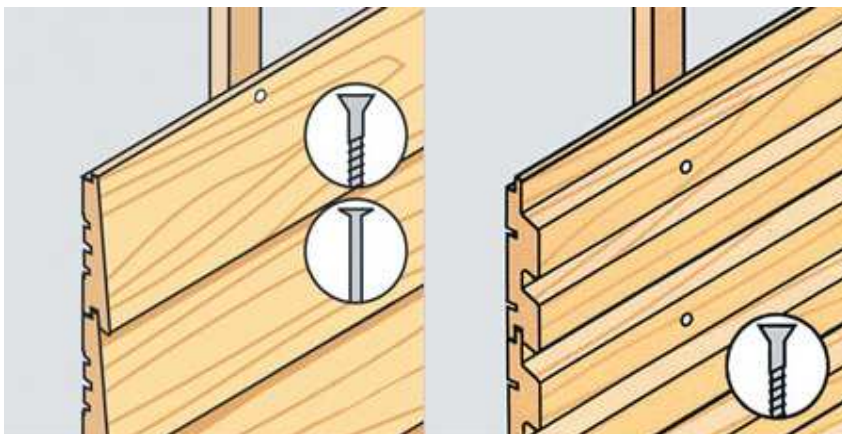
A szerkezeti talpakat úgy fejlesztették ki, hogy elbírja, a homlokzat súlyát valamint jól tartsa a széljárásokkal szemben. Ezért fontos, hogy ezek szilárd alapot adjanak a beépített rácsszerkezetnek. A homlokzat felső és alsó részén a nyílásokat hagyja szabadon, ahol a levegő szabadon ki-, be- áramolhasson.

A felszereléshez szükséges anyagok (csavarok):

Ahhoz hogy a párnafa a szerkezeti talpakkal jól tudjon csatlakozni a falhoz, alkalmazzon ennek megfelelő dugókat, csavarokat. A csavarok mérete, az aljzattól és a szerkezeti talpak típusától függ. Ezek rögzítéséhez rozsdamentes acél csavarokat kell használni, melyek hossza legalább kétszer olyan hosszú legyen, mint a párnafa szerkezet vastagsága. Amennyiben nem rozsdamentes csavarokat használ, a víz közvetlen érintkezésekor a csavar miatt a fa elszíneződhet.

Összeszerelési útmutató:

Az első homlokzati elem földtől mért távolsága legalább 30cm legyen. Ez óvja a burkolat szélét a letöredezéstől, valamint a földről felferődő esővíztől, sártól. A falburkolat elemek vízszintesen történő elhelyezését a homlokzaton, az elemek profiljának megformálása során úgy tervezték, hogy a táblákat alulról felfelé haladva kell beépíteni. A falburkolat utolsó elemének beépítése mindig a tetején történik. A csavarok helyét mindig elő kell fúrni, egy a csavar szárának keresztmetszeténél vékonyabb fúrószárral, ezzel is megakadályozva, a farostszálak kiszakadjanak a látható felületen. A csavar feje mindig simuljon a burkolatba (süllyesztő fúrás). A csavarokat a burkolat végektől kellő távolsággal beljebb kell rögzíteni, nehogy beszakadást okozzon a felületen.



Befejező művelet:

A sarkok esztétikai lezárására szolgálnak a speciális szegő profilok. Rögzítésük könnyű, és hatékony. A szegő lécsarkánál vágja le a széleket a megfelelő szögben (45°).