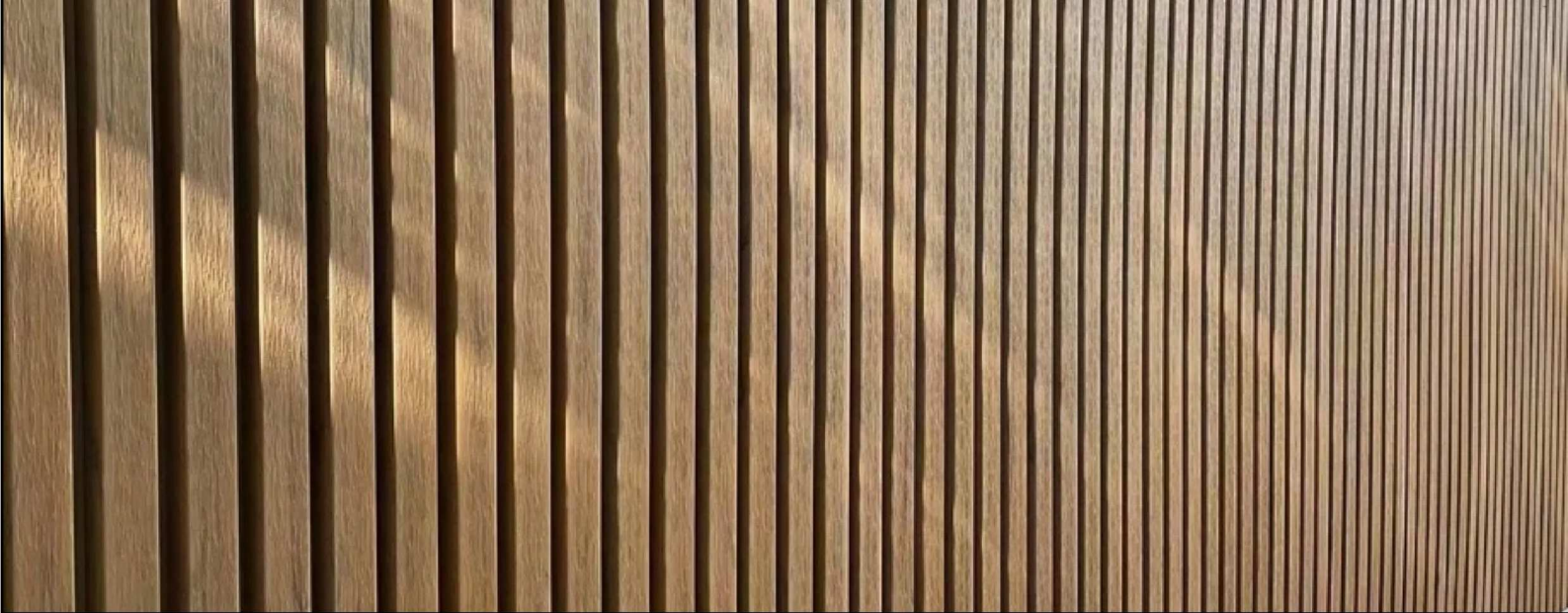


Техническо ръководство

за изпълнение на монтажни работи по фасадна WPC
облицовка тип ZB-08 ,ZB-12





НАШАТА ЗАДАЧА Е ДА ВИ ПРЕДОСТАВИМ НАЙ-ДОБРИЯТ ПРОДУКТ
НА ПАЗАРА В ОТНОШЕНИЕ ЦЕНА- КАЧЕСТВО,А ВАШАТА...ПРОСТО
ДА СЕ ВЛЮБИТЕ В НЕГО И ДА МУ СЕ НАСЛАЖДАВАТЕ ГОДИНИ НА
РЕД БЕЗ ПОТДРЪЖКА

ДОБРЕ ДОШЛИ В СВЕТА НА КОМПОЗИТА



10 ВАЖНИ НЕЩА

1 - СЪХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРАНЕ

ВЪПРЕКИ ЧЕ МАТЕРИАЛА Е КОНСТРУКТИВНО ЗДРАВ И ИЗДЪРЖЛИВ НА ВРЕМЕТО, ВСЕ ПАК ТРЯБВА ДА СЕ ОТНАСЯТЕ С УВАЖЕНИЕ КЪМ НЕГО. СЪХРАНЯВА СЕ, И СЕ ТРАНСПОРТИРА ЛЕГНАЛ БЕЗ ХВЪРЛЯНЕ И БЛЪСКАНЕ НА ПАКЕТИТЕ ЕДИН В ДРУГ.



2 - НЕОБХОДИМИ ИНСТРУМЕНТИ ЗА РАБОТА:

- ✓ НАСТОЛЕН ЦИРКУЛЯР (ПЕНДУЛА)
- ✓ ВИНТОВЕРТ
- ✓ РУЛЕТКА, ОТВЕС И МОЛИВ
- ✓ НИВЕЛИР, СТРОИТЕЛЕН КАНАП
- ✓ ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА



3 - ФАСАДНА СКАРА

- ✓ ВАРИАНТ 1 - САМО ХОРИЗОНТАЛНА (БЕЗ ВЕНТИЛИРАНЕ)
- ✓ ВАРИАНТ 2 - КРЪСТОСАНА (С ВЕНТИЛИРАНЕ НА ФАСАДАТА)
- ✓ ВЪЗМОЖНИ РЕШЕНИЯ ЗА СКАРАТА - ДЪРВЕНА СКАРА, ПОЦИНКОВАНИ ПРОФИЛИ ИЛИ АЛУМИНИЕВИ ПРОФИЛИ
- ✓ МОНТИРАЙТЕ ВИНАГИ ВТОРИЯТ РЕД ПАНА НА ОТДЕЛНИ БИЧМЕТА И ОСТАВЯЙТЕ min. 5mm ФУГА ЗА ЛИНЕЙНО РАЗШИРЕНИЕ МЕЖДУ ТЯХ



4 - РЯЗАНЕ

- ✓ С МУЛТИДИСК ЗА АЛУМИНИЙ/ДЪРВО (С ВИДИЕВИ ЗЪБИ-БРОЯТ НА ЗЪБИТЕ, ОПРЕДЕЛЯ ГЛАДКОСТТА НА РЯЗА. ПОВЕЧЕ ЗЪБИ, ПО ХУБАВ РЯЗ !)
- ✓ РЕЖЕ СЕ ПЛАВНО И УМЕРЕНО

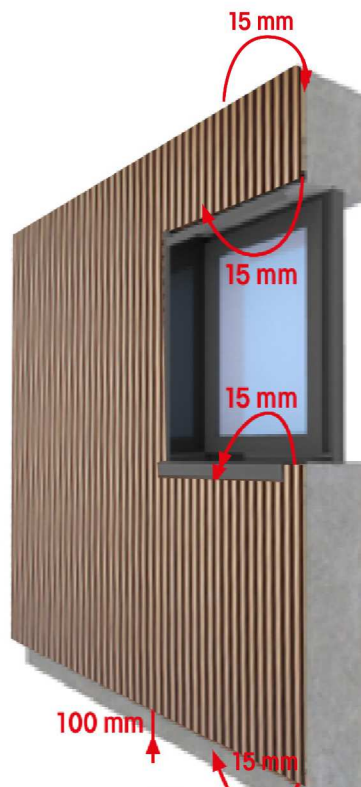


10 ВАЖНИ НЕЩА

5 - ВЕНТИЛАЦИЯТА Е ЗА ПРЕДПОЧИТАНЕ

✓ КАКТО ВСЕКИ ФАСАДЕН МАТЕРИАЛ,И ТОЗИ ИМА ЛИНЕЙНИ РАЗШИРЕНИЕ,ТОЧНО ЗАРАДИ ТОВА ,АКО ИМАТЕ ВЪЗМОЖНОСТ,ИЗПЪЛНЯВАЙТЕ КРЪСТОСАНА СКАРА.ТЯ Е ПРЕДПОЧИТАНИЯТ МЕТОД ЗА ЕДНА СЪВРЕМЕННА ФАСАДА.ЦИРКУЛАЦИЯТА НА ВЪЗДУХАНЕ САМО ВЕНТИЛИРА САМИЯТ МАТЕРИАЛ,А И СТЕНАТА ЗАД НЕГО.

✓ ОСИГУРЯВАЙТЕ ПОНЕ 10-20 ММ ПРОСТРАНСТВО,КАТО ПЪРВО ИЗПЪЛНЯВАЙТЕ ВЕРТИКАЛНИТЕ ПРОФИЛИ



6 - КРЕПЕЖ

✓ ВИНАГИ РАЗПРОБИВАЙТЕ С БУРГИЯ ПО-МАЛКА С 1,00 mm,ПРЕДИ ПОСТАВЯНЕ НА ВИНТА.

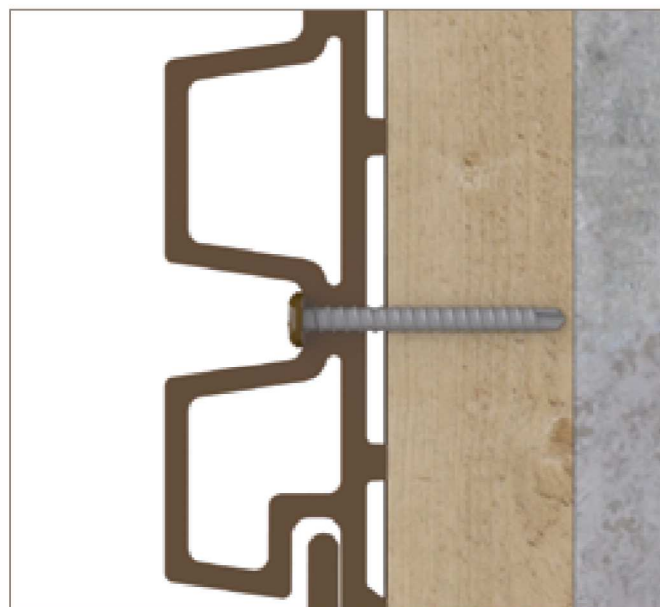
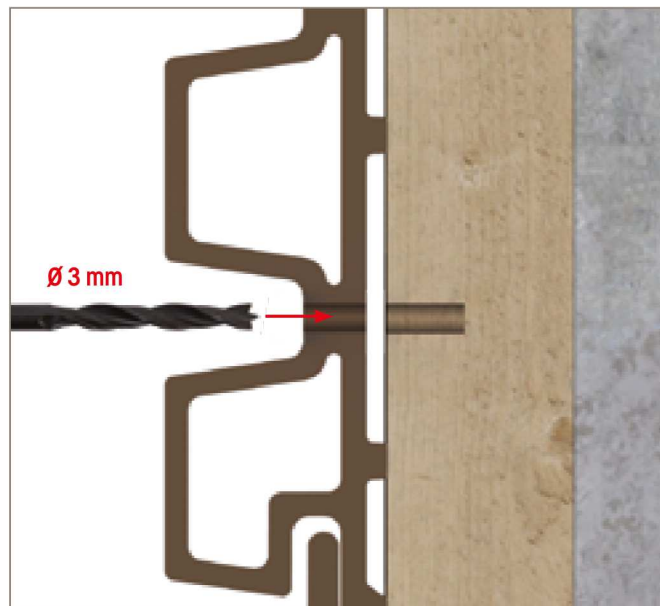
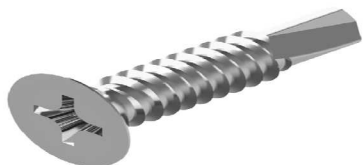
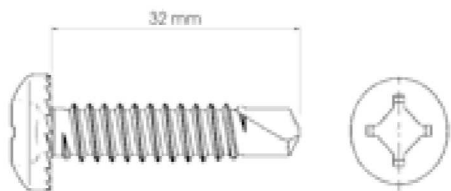
✓ ИЗПОЛЗВАЙТЕ НЕРЪЖДАЕМИ ВИНТОВЕ,ОСОБЕНО В СЛУЧАЙТЕ С ВИДИМ МОНТАЖ

✓ НАТЯГАЙТЕ УМЕРЕНО,СЪС СИЛА ДО 20 kN.,за да НЕ СПУКАТЕ ПАНЕЛИТЕ!

✓ ИЗПОЛЗВАЙТЕ ФРЕЗЕНК,ПРИ КОНУСНИТЕ ВИНТИОВЕ

✓ ИЗПОЛЗВАЙТЕ ВИНТ ПО RAL ПРИ ВИДИМ МОНТАЖ

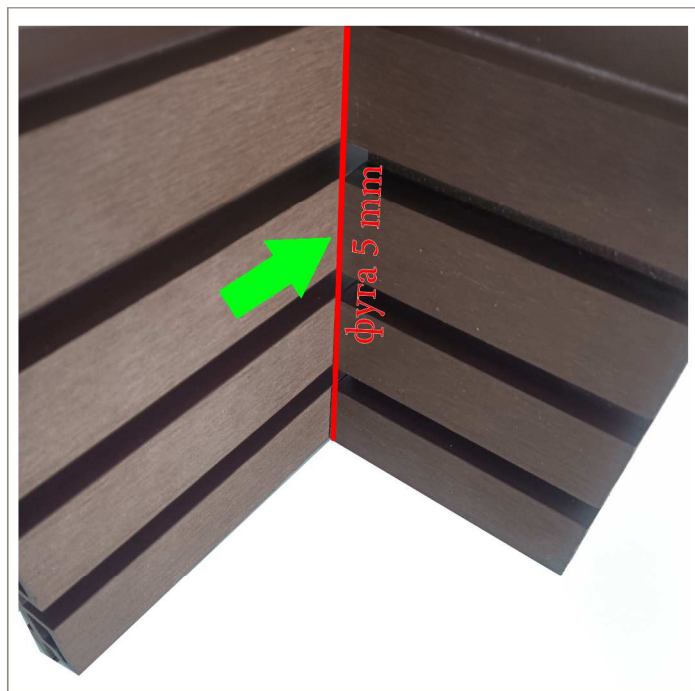
MIN L=38 mm



10 ВАЖНИ НЕЩА

7 - ЛИНЕЙНО РАЗШИРЕНИЕ

- ✓ КОМПОЗИТНИТЕ ПАНА ИМАТ ЛИНЕЙНО РАЗШИРЕНИЕ от 1 mm / m (при температурна амплитуда от 40°C). ТОЕСТ ,ЗА ЦЯЛА ДЪСКА-2,9М ,ПРЕДВИЖДАЙТЕ ПО 3mm/ВЪВ ВИСОЧИНА (ИЛИ ПРИ ХОРИЗОНТАЛЕН МОНТАЖ-В ШИРИНА)
- ✓ В КРАЙНИТЕ И ВЪТРЕШНИТЕ ЪГЛИ, СЪЩО ПРЕДВИЖДАЙТЕ ХЛАБИНИ ПРИ ХОРИЗОНТАЛЕН МОНТАЖ



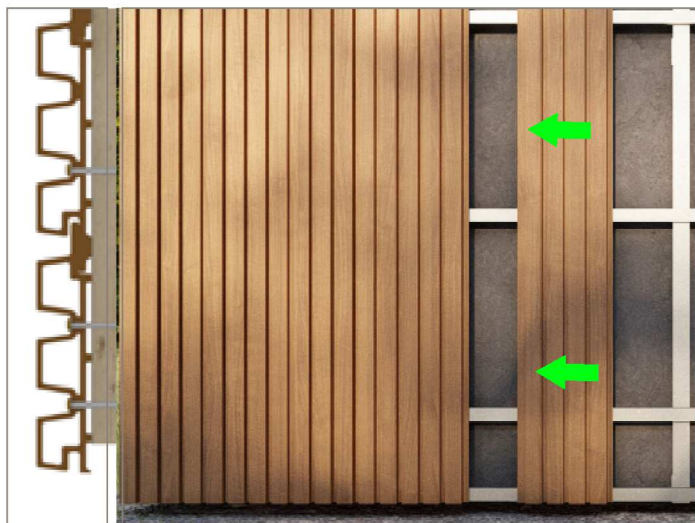
8 - ВИД МОНТАЖ:

ХОРИЗОНТАЛЕН

- ✓ ПЕРОТО Е РЕДНО ДА СОЧИ НАГОРЕ,А НУТА НАДОЛУ,ЗА ДА СЕ ИЗБЕГНЕ ЗАДЪРЖАНЕ НА ВОДА ВЪВ ФУГИТЕ.
- ✓ ПЪРВИТЕ ДОЛНИ ДЪСКИ ВИНАГИ СЕ ОСИГУРЯВАТ С ВИНТОВЕ В НАЙ ДОЛНИЯ МЕЖДУ-ЛАМЕЛЕН ЖЛЕБ .

ВЕРТИКАЛЕН:

- ✓ НЯМА ДОПЪЛНИТЕЛНИ СПЕЦИФИКИ



9 - ЗАВЪРШВАНЕ (ВЪНШЕН ЪГЪЛ)

- ✓ ВАРИАНТ 1 : ДВАТА НАЧАЛНИ ЪГЛОВИ ПАНЕЛИ СЕ ЗАРЯЗВАТ ПОД 45° ПО ЦЯЛАТА СИ ДЪЛЖИНА
- ✓ ВАРИАНТ 2 : ПРЕМАХВА СЕ ПЕРОТО НА ЕДИНИЯТ ОТ ДВАТА И СЕ ДОПИРАТ ЕДИН В ДРУГ
- ✓ ВАРИАНТ 3 : ИЗПОЛЗВА СЕ АЛУМ.ВИНКЕЛ ,БОЯДИСАН В СЪОТВЕТНИЯТ ЦВЯТ ПО RAL ,НАЙ-БЛИЗЪК ДО ЦВЕТА НА ОБЛИЦОВКАТА

10 - ПОТДРЪЖКА И СТАРЕЕНЕ

Както всеки фасаден материал на слънце,особено на запад и юг,и този би се “уморил” но тук “умората” настъпва доста след конкурентите! Серия Classic е с 10 г.гаранция,а серия Premium с 25 годишна гаранция.За серия Classic ,предлагаме допълнително обмазани панели с UW защитно масло,придаващо неповторим сатенен ефект и допълнително дълголетие!Серия Premium не се нуждае от нищо!

■ Технически данни :

1 - ОПИСАНИЕ НА МАТЕРИАЛА:

WPC сайдинг (Wood-plastic composite) е екструдиран стенов панел - композитен материал, използван за облицовка на стени и за декоративни цели. Направен е чрез процес на съвместно екструдиране, който включва екструдиране на множество слоеве от материали едновременно, за да се създаде здрав и издръжлив композит.

Най-горният слой на екструдираната серия WPC е направен от защитен слой от полиамид, който осигурява бариера срещу влага, UV светлина и други фактори на околната среда. Вътрешните слоеве са направени от смес от дървесни влакна и пластмаса, което осигурява стабилност и издръжливост на панела.

Благодарение на балансирания си състав, материала покрива изискванията за негоримост на фасади и се продава с придружаващ **СЕРТИФИКАТ**

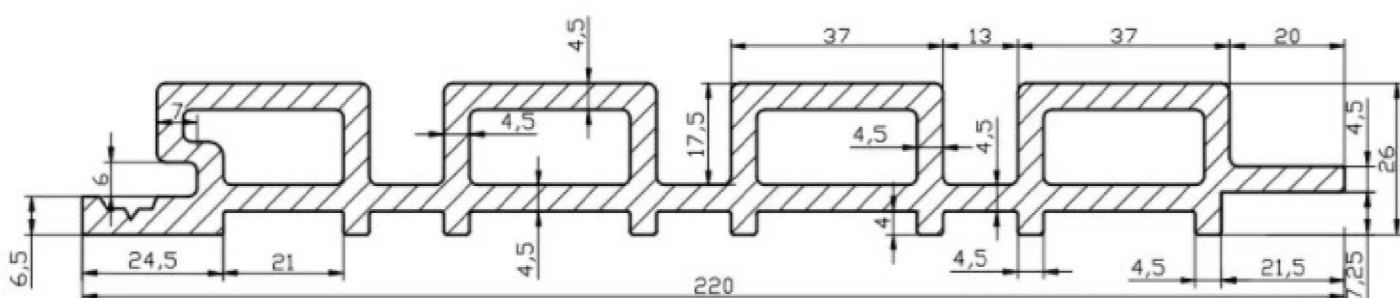
2 - СЪСТАВ НА МАТЕРИАЛА:

55% дървесен прах (ТОПОЛА) + 35% HDPE + 10% специална добавка

ТОЛЕРАНСИ: в дължина: 0 / + 10 mm

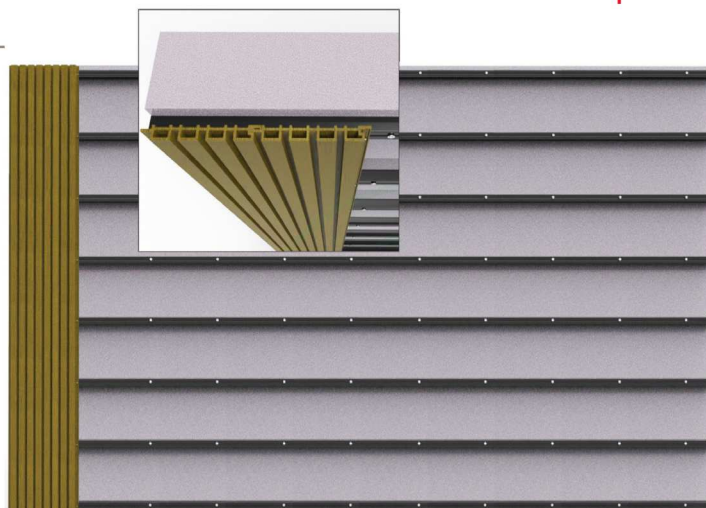
в ширина: $\pm 2,5$ mm в дебелина $\pm 0,5$ mm

ТЕГЛО НА КВАДРАТЕН МЕТЪР 16 kg/m²

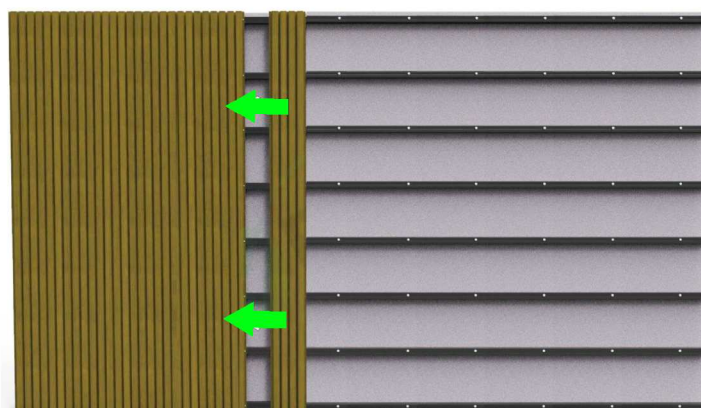


■ 3 - МОНТАЖ:

3.1 - ВЕРТИКАЛЕН МОНТАЖ С ВАТА И МЕМБРАНА НА ДЪРВЕНА СКАРА



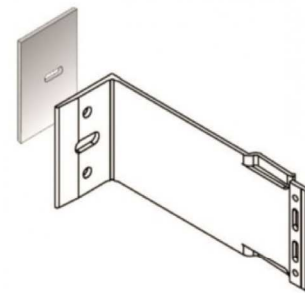
3.2 - ВЕРТИКАЛЕН МОНТАЖ НА ЕДИНИЧНА ПОЦИНКОВАНА СКАРА



■ 4 - НЕОБХОДИМИ ЕЛЕМЕНТИ НА СКАРАТА :

1 - СТЕННА КОНЗОЛА (С / БЕЗ ТЕРМОПОДЛОЖКА)

Подбира се в зависимост от дебелината на предвидената от проектанта топлоизолация



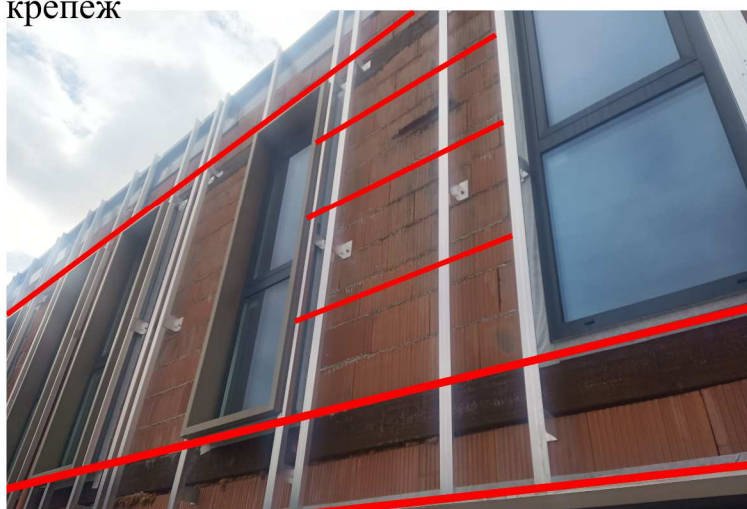
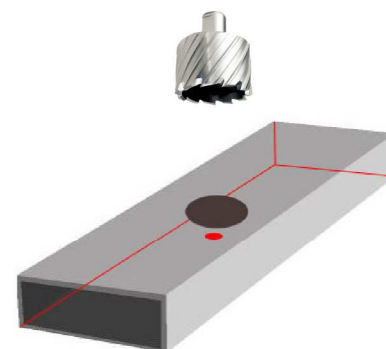
2 - ВЕРТИКАЛЕН L ПРОФИЛ 60.40.2- АЛУМИНИЙ

Набива се в перото на конзолата докато се вертикализира, след което се фиксира с крепеж



3 - ХОРИЗОНТАЛЕН ПРОФИЛ КУТИЯ 30.15.1- АЛУМИНИЙ

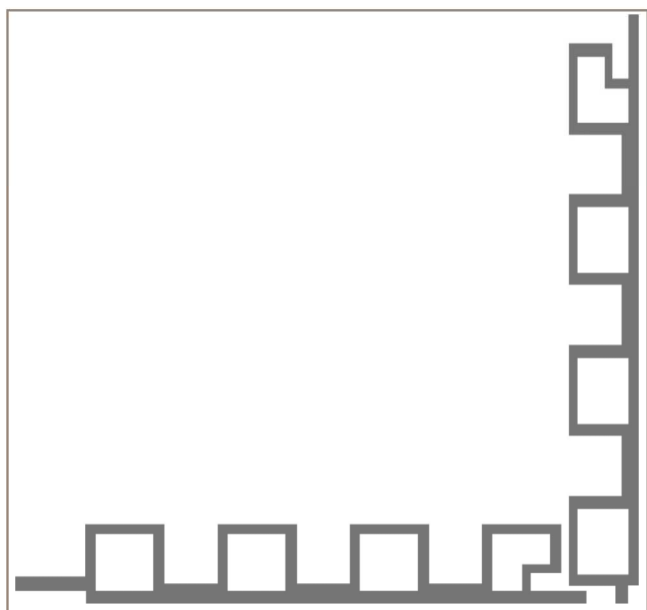
Разпробива се с фрезер за да се осигури достъп до контактната му задна стена с L профила, и се прихваща с крепеж



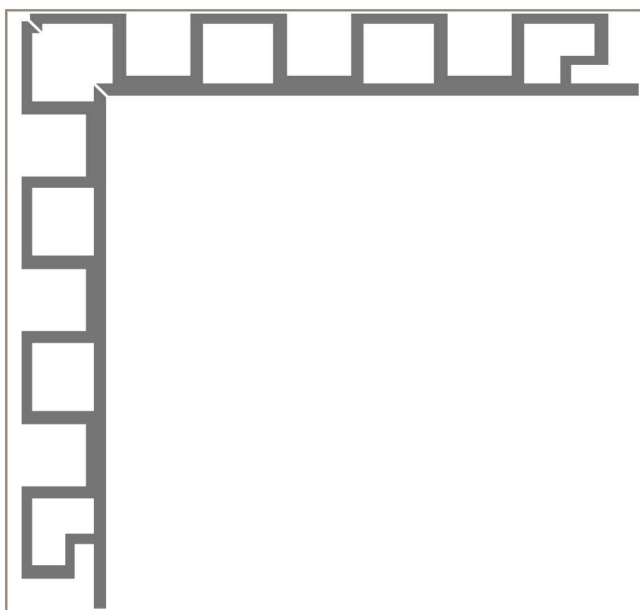
■ 5 - ВЪТРЕШНИ И ВЪНШНИ СГЛОБКИ

тръгва се винаги от външен ъгъл навътре

5.1 - ВЪТРЕШЕН ЪГЪЛ



5.2 - ВЪНШЕН ЪГЪЛ



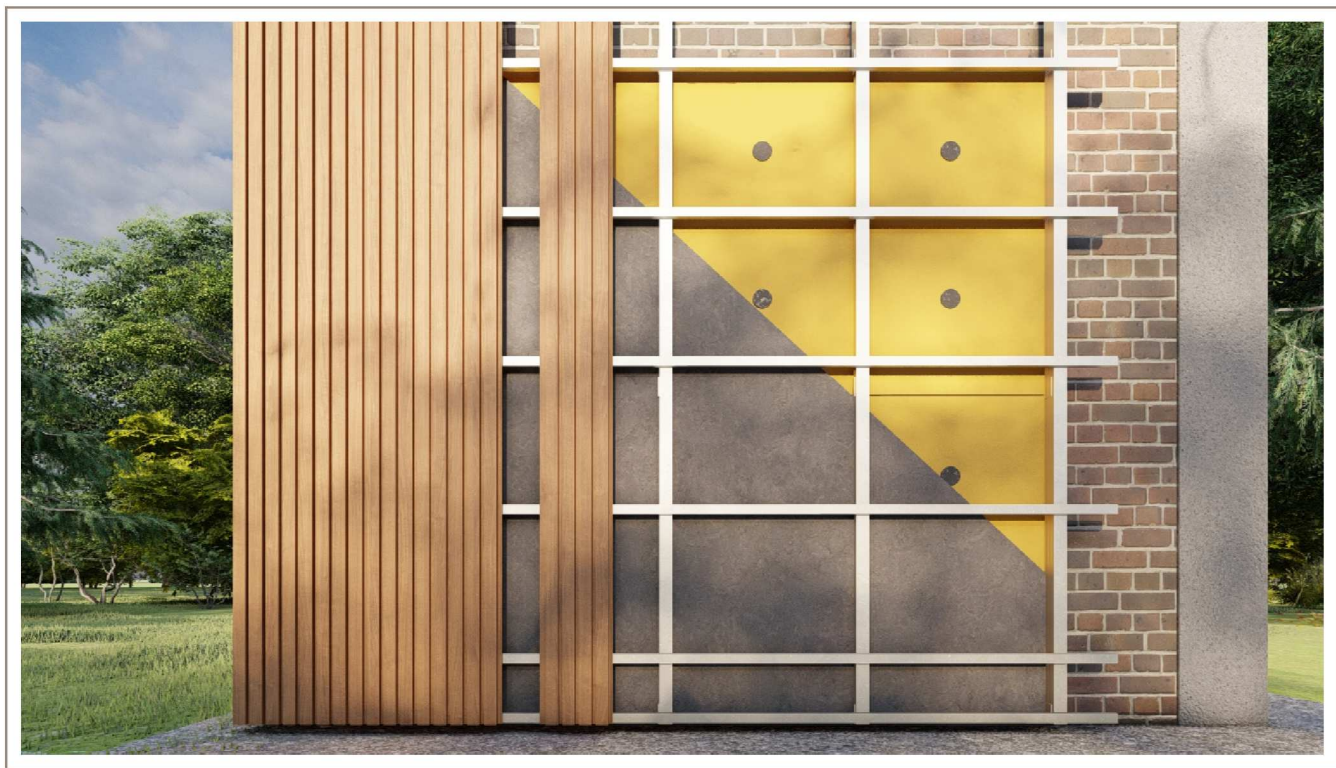
■ 6 - ВЕРТИКАЛЕН МОНТАЖ НА КОМПОЗИТА

6.1 - ДУБЛИРАНЕ НА ПРОФИЛИТЕ В ЗОНАТА НА ФУГАТА



■ 6 - ВЕРТИКАЛЕН МОНТАЖ НА КОМПОЗИТА

6.1 - ПОЕТАПНО ПОЛАГАНЕ НА ВАТА и ПАРОПРОПУСКЛ.МЕМБРАНА



6.2 - ПРЕДИ ИЗГРАЖДАНЕ НА СКАРАТА СЕ КОНТУРИРА ДОГРАМАТА С ПОДХОДЯЩ АЛУМИНИЕВ ПРОФИЛ

