

**EMOCON
2017 S/S**

**원목으로 키보드 손목 받침대
만들어 선물하기**

@developer

내용

나무라는 재료

원목으로 키보드 손목 받침대 제작 과정

아이템



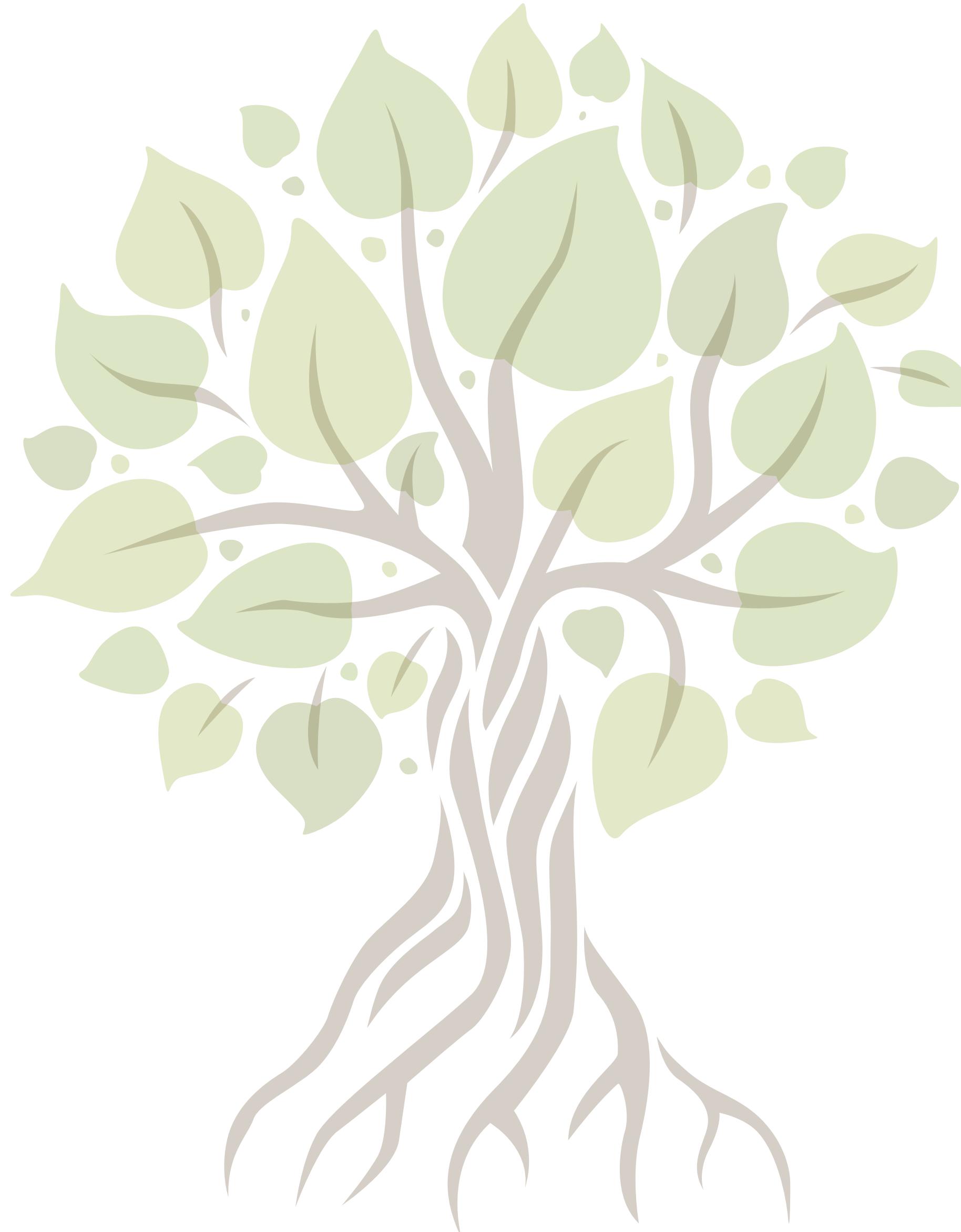
아이템
사용!!!!



**EMOCON
2017 S/S**

나무라는 재료

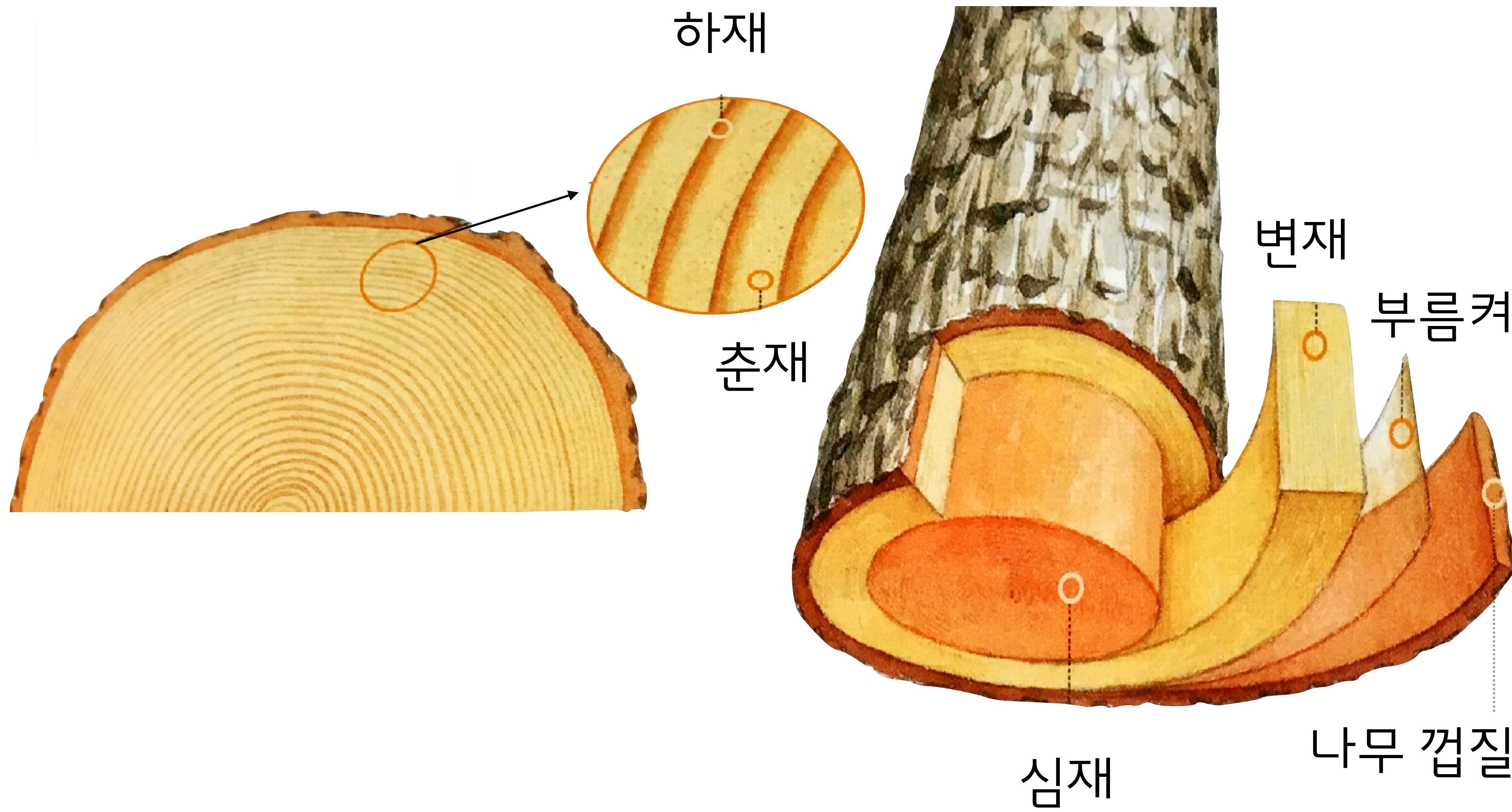
나무



중요한 원재료 중 하나

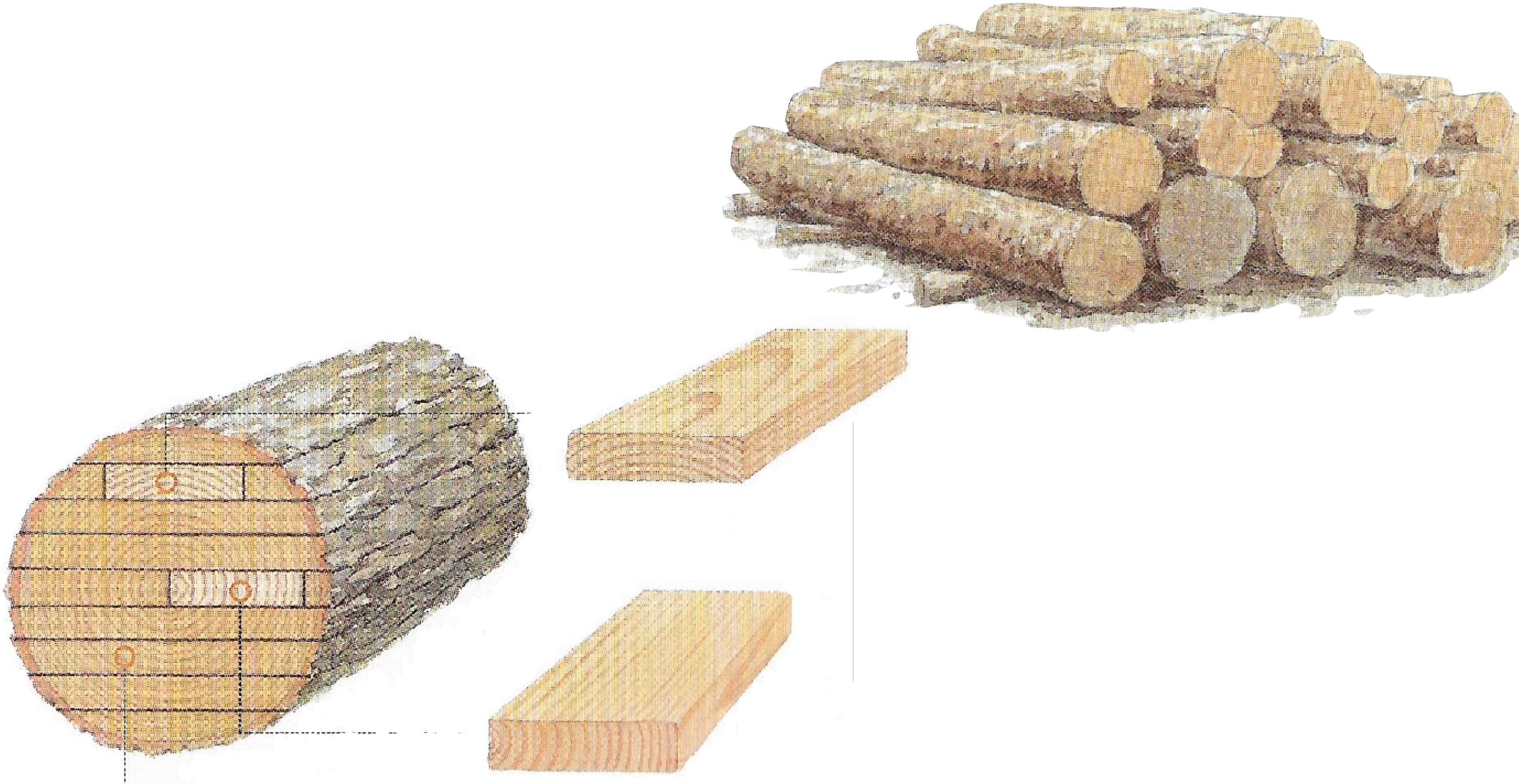
무기, 도구, 건축, 가구, 종이, 연료 등등

목재의 구조



나무에서 목재로

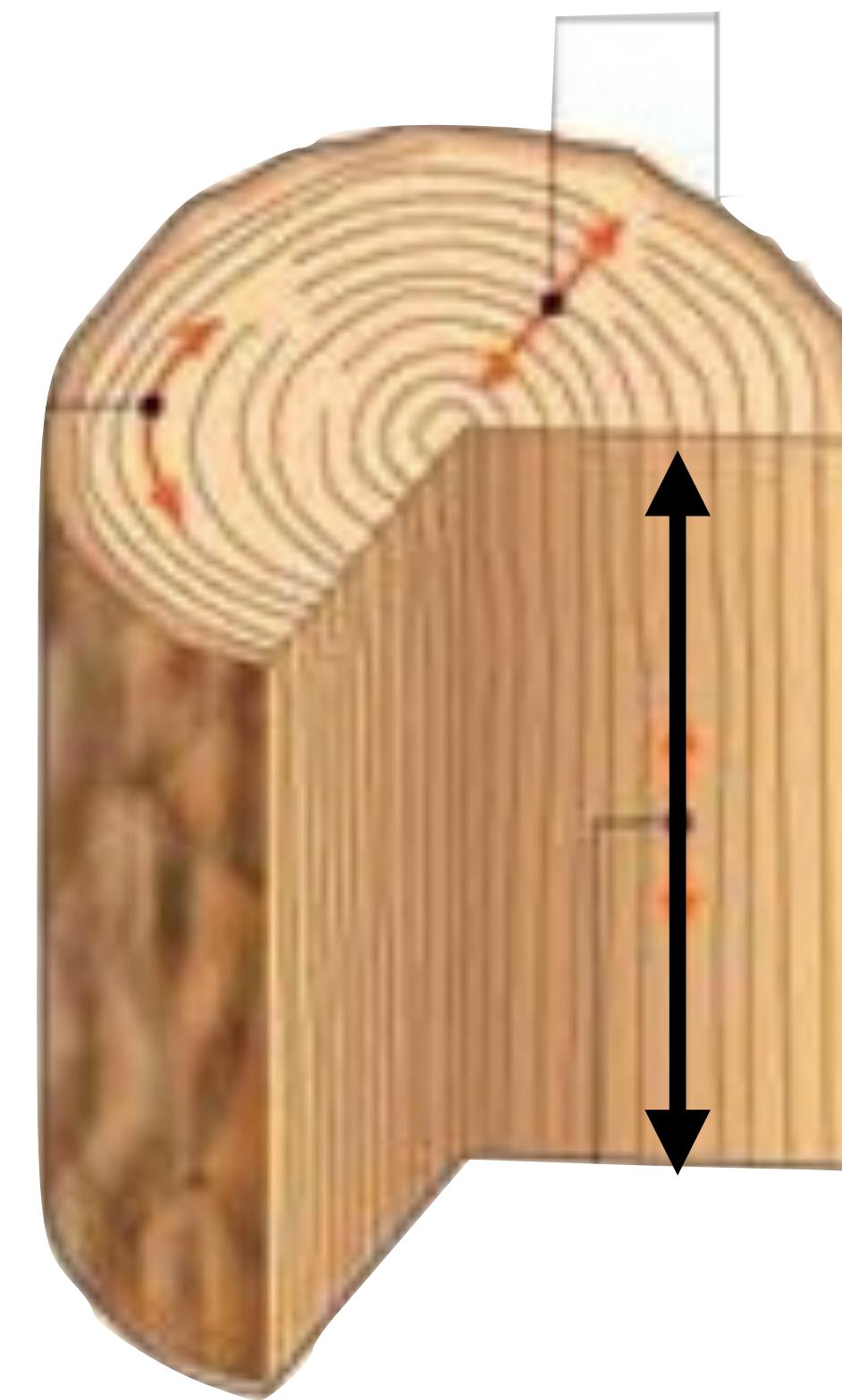
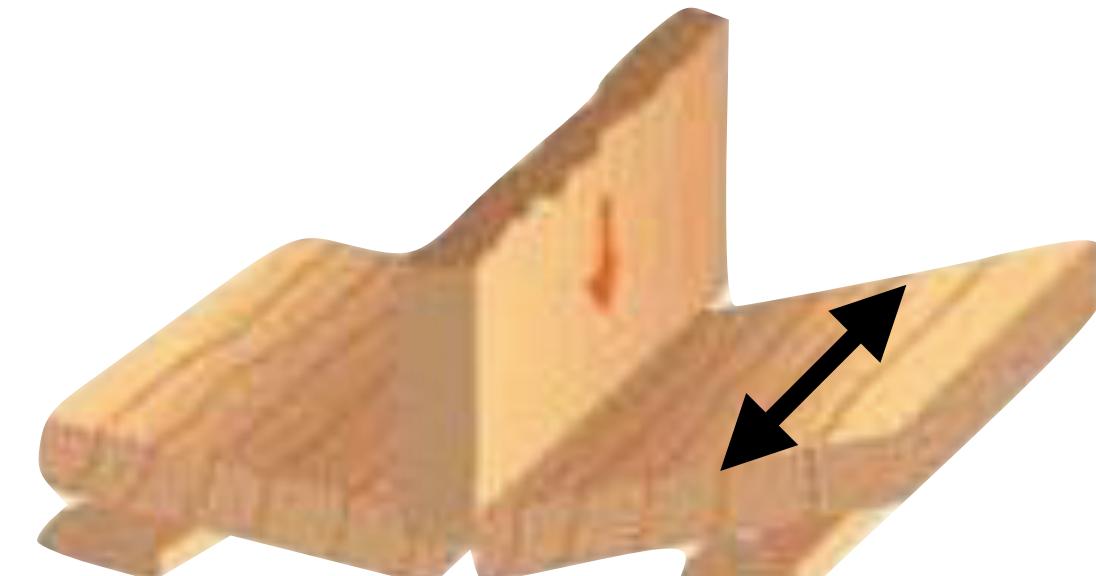
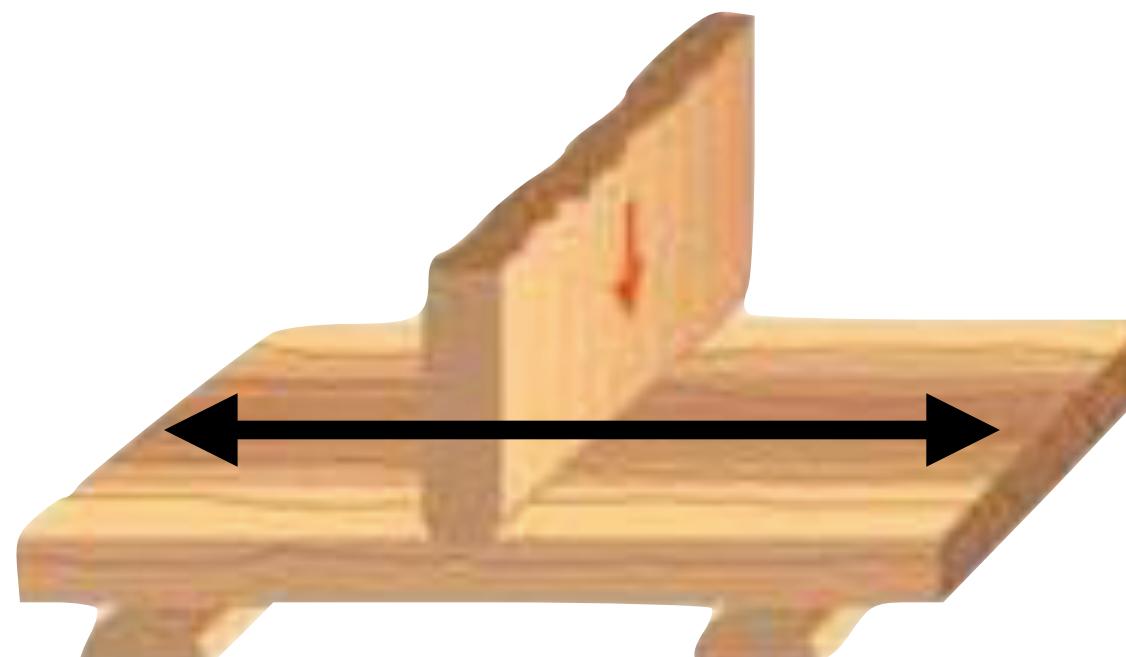
베기 -> 통나무 -> 캐기 -> 판재



수축과 팽창



결방향에
따른 강도



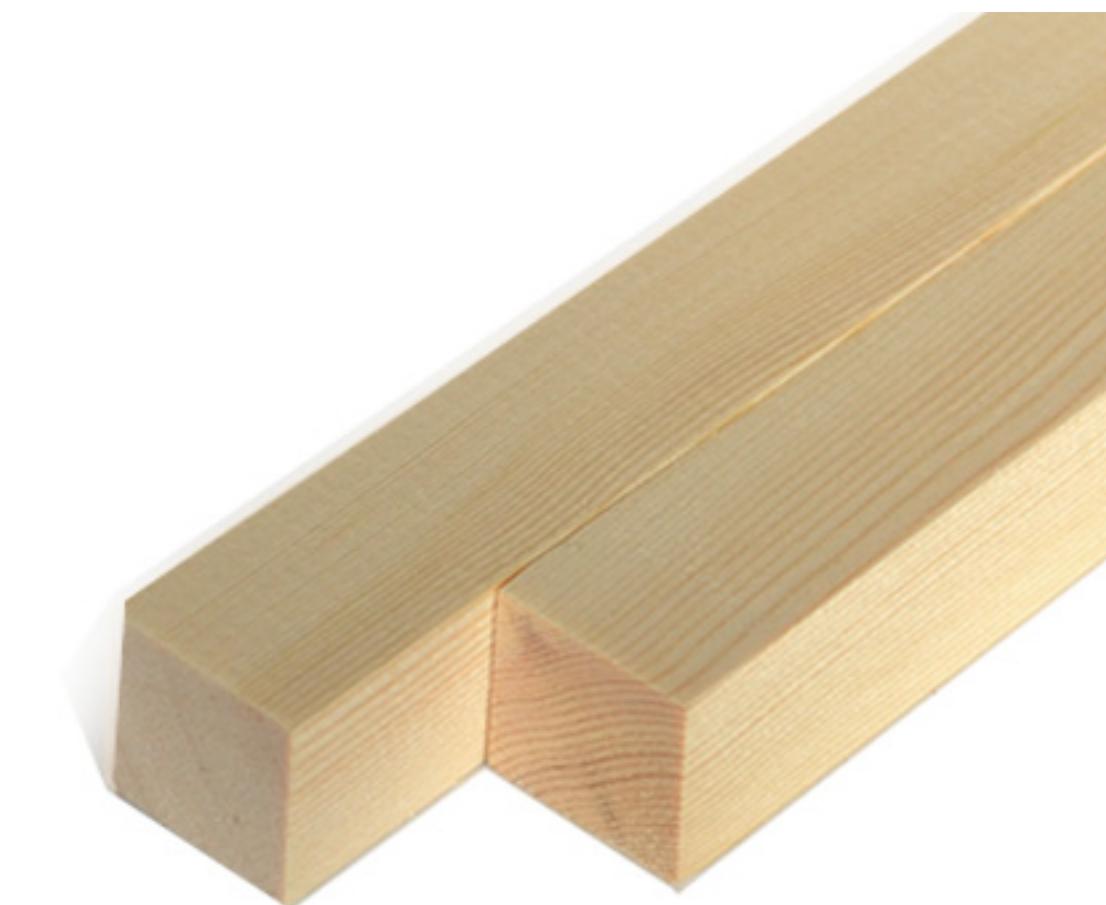
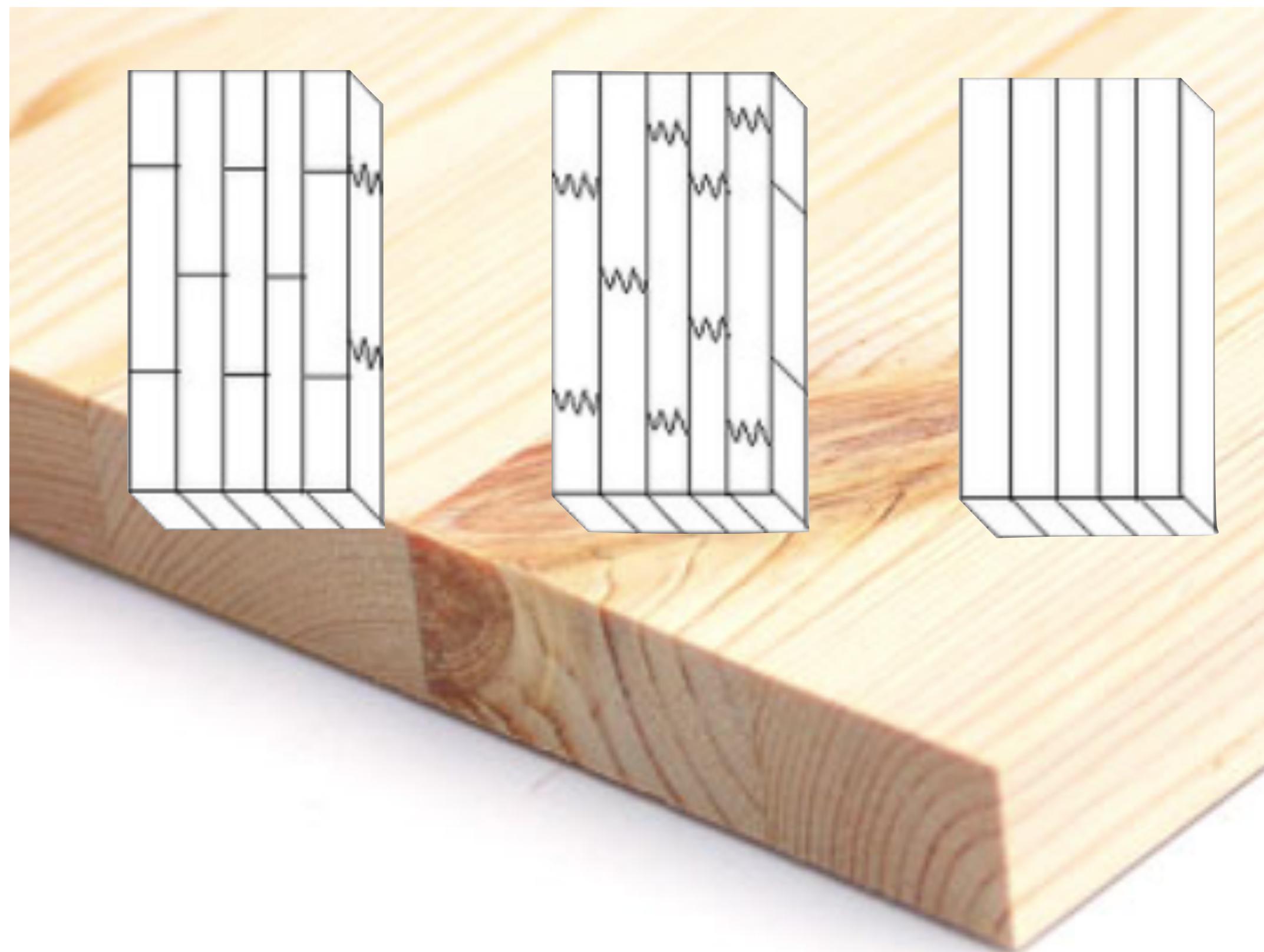
목재의 종류

가공 방법에 따른 분류

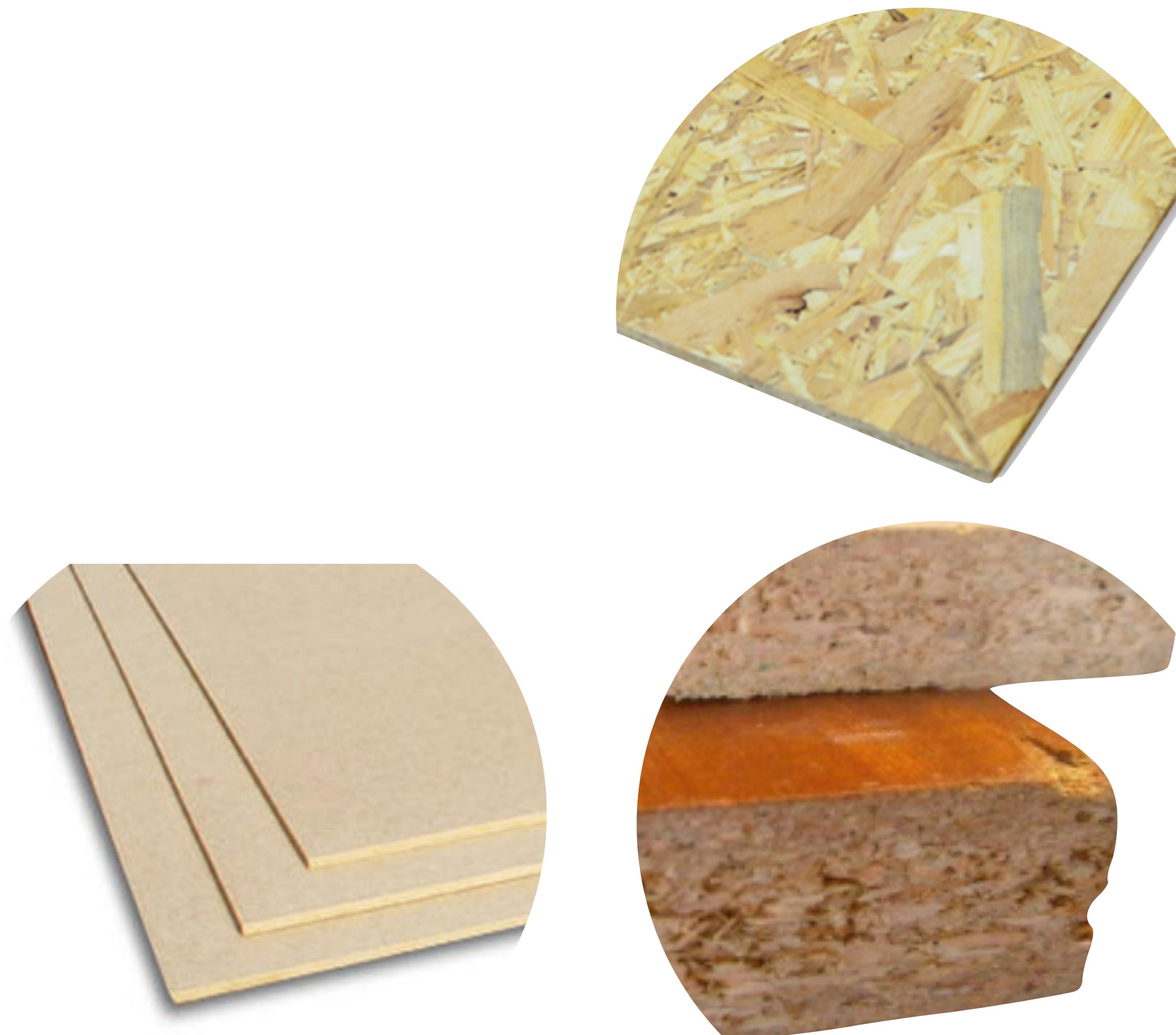
원목 판재/ 원목 각재 - 원목

집성목, 합판, MDF(Medium Density Fiberboard), 파티클보드, OSB(Oriented Strand Board) - 가공 목재

원목, 집성 목



기타 가공 목재



잠깐! 퀴즈!!

**목재의 수축과 팽창에 영향을
주는 것은?**

**EMOCON
2017 S/S**

**원목으로 키보드 손목 받침대
만들어 선물하기**

베란다 목공

수공구 O, 전동 공구 X

청소 청소 청소!!

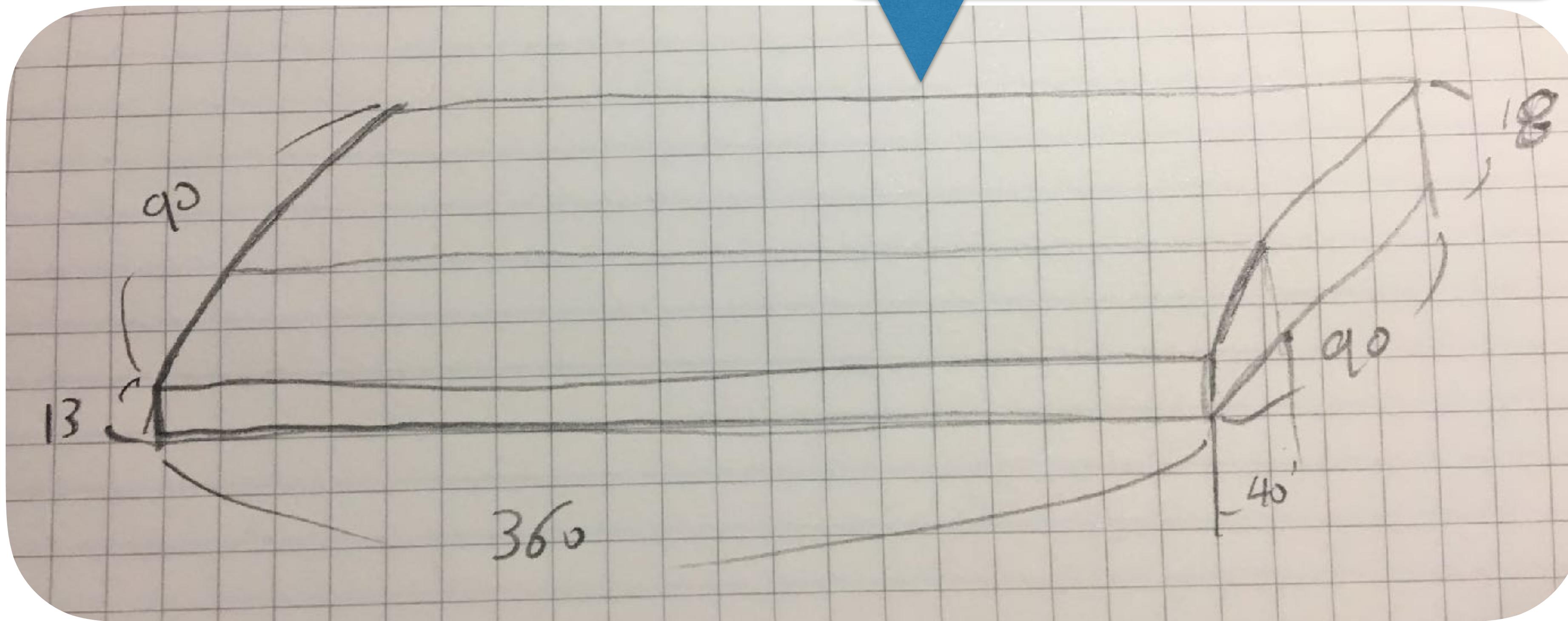


설계

대상 키보드 크기 너비 360mm

경험상 18mm 정도 높이가 적당

손목이 닿는 부분에 적당한 경사를 주면 자연스러움



목재 선택

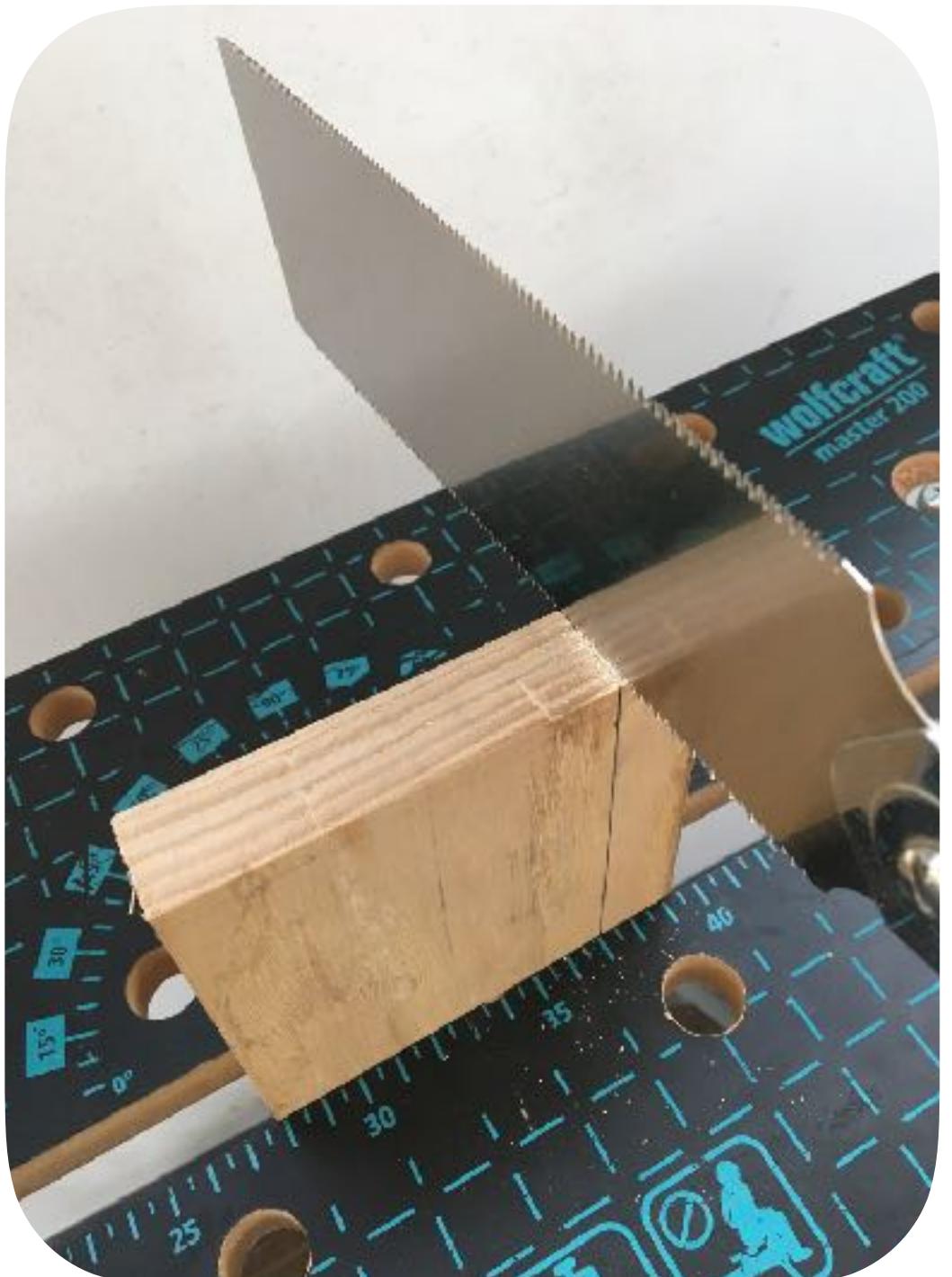
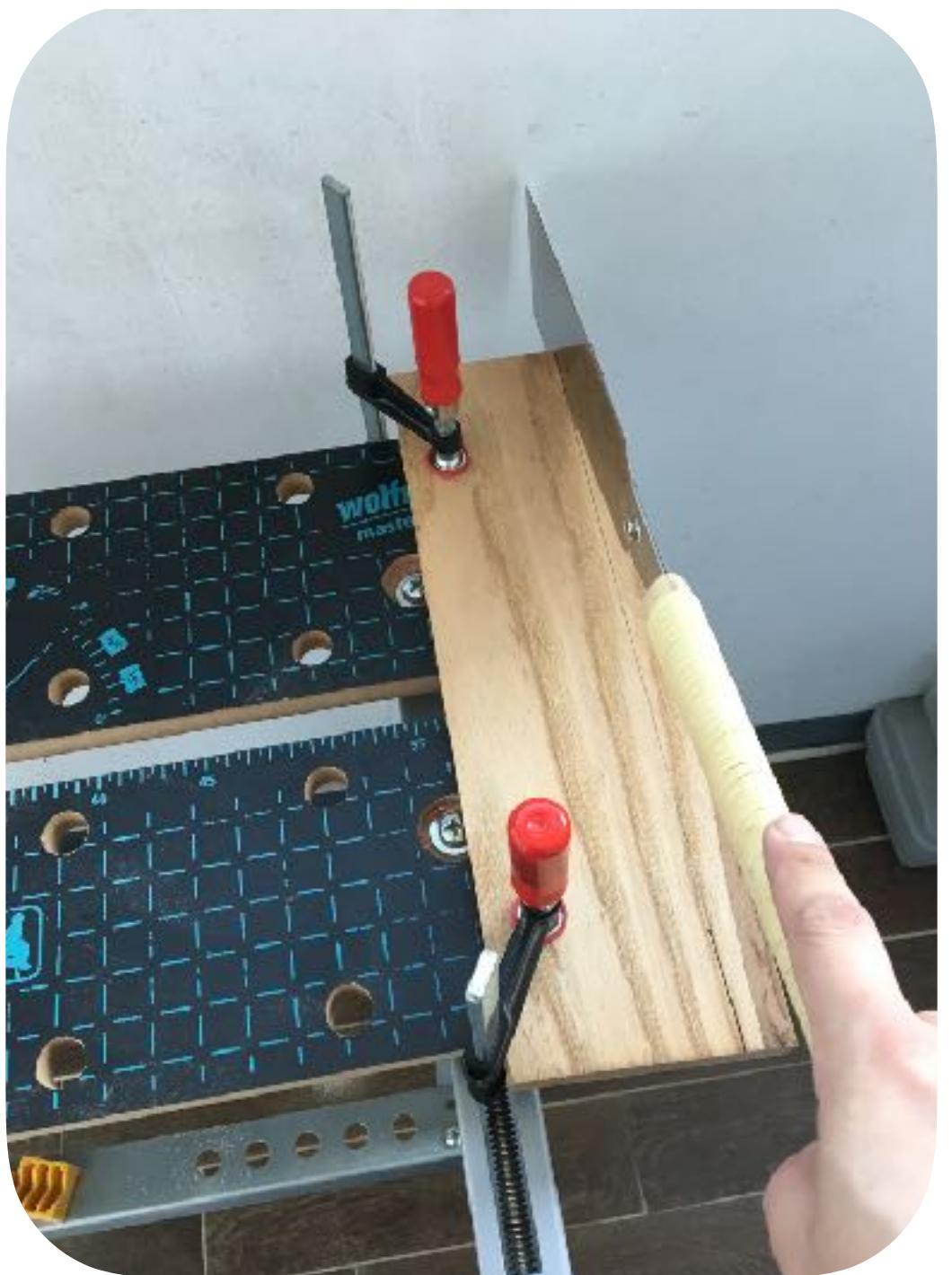
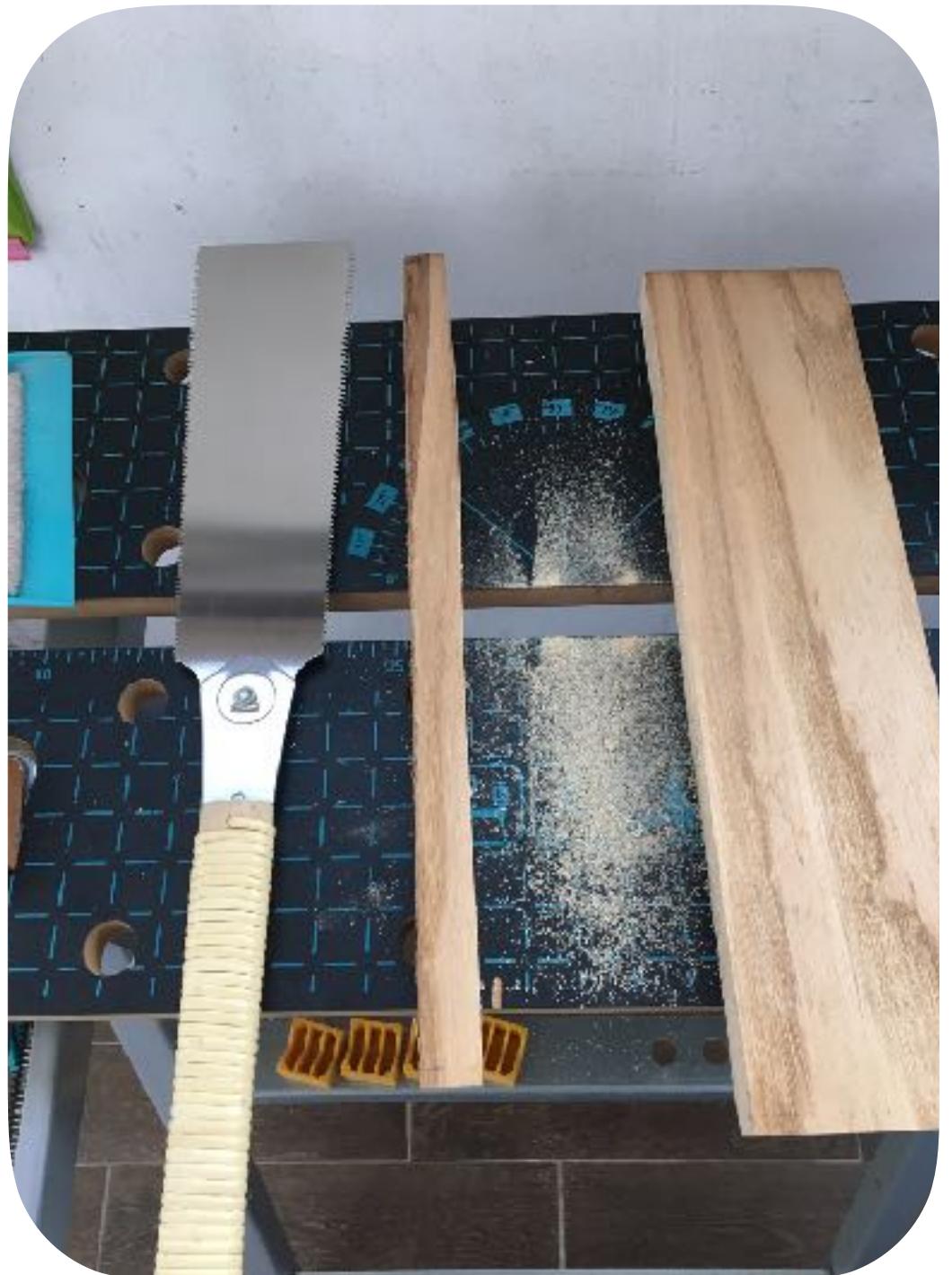
애쉬(물푸레) 나무 원목 판재



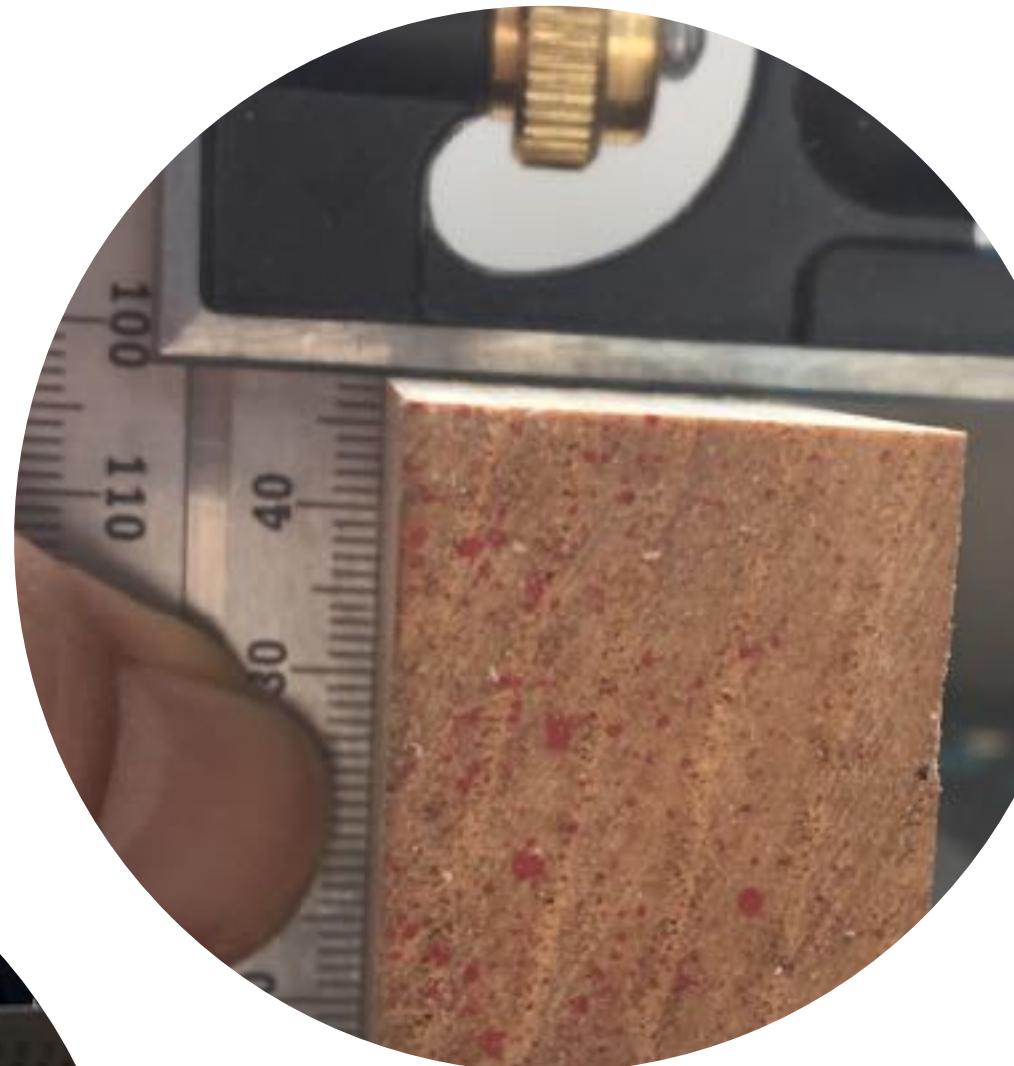
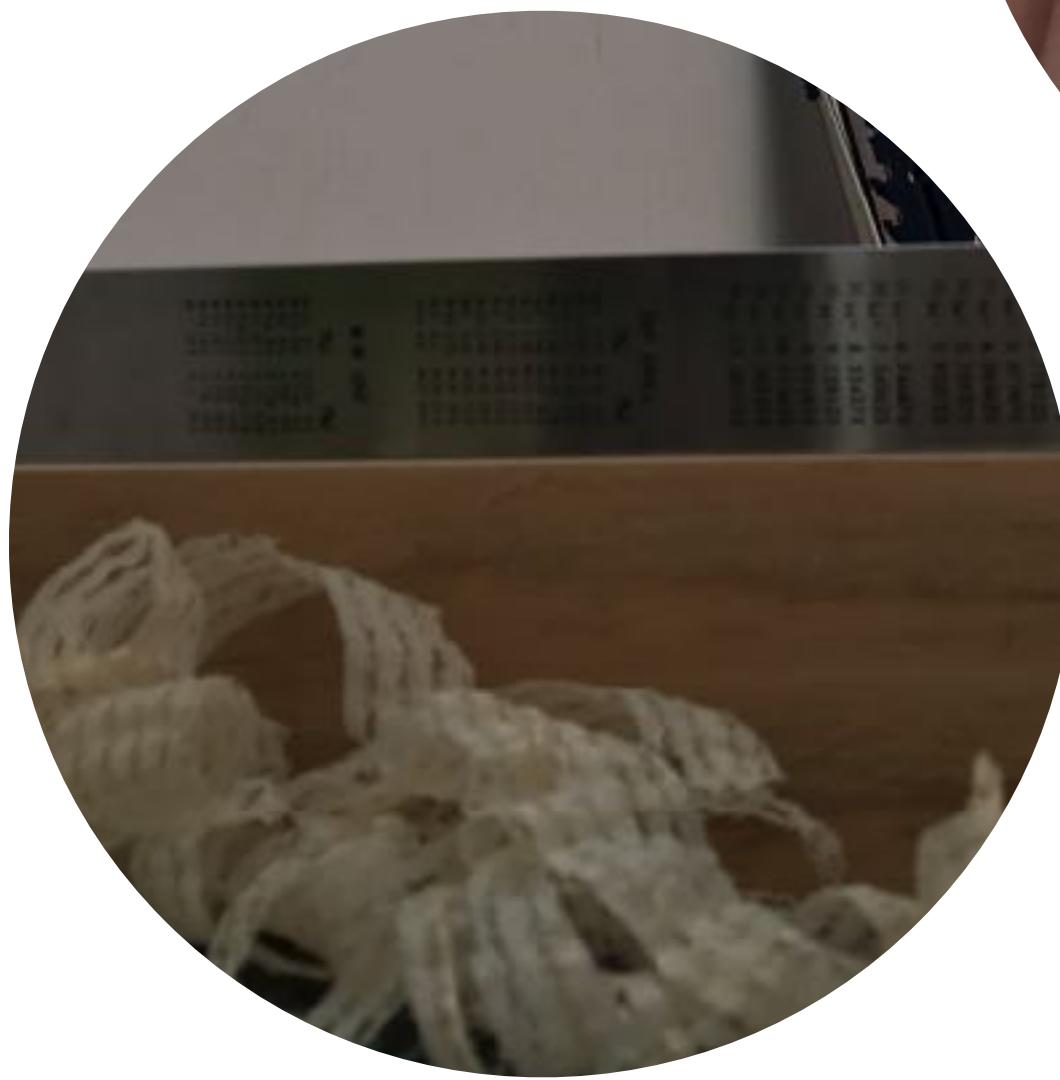
재단 재단선 긋기



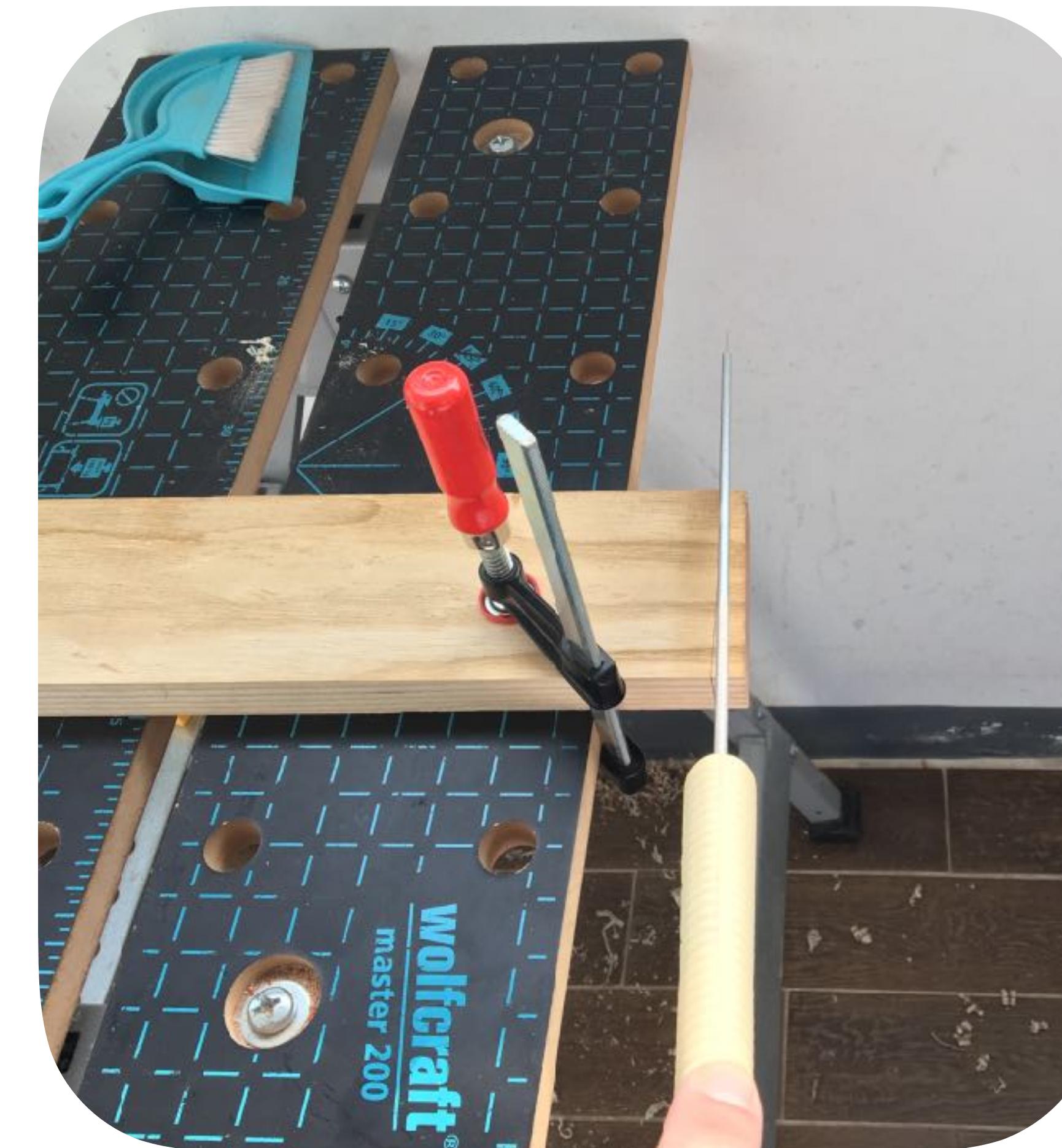
재단 자르기 1



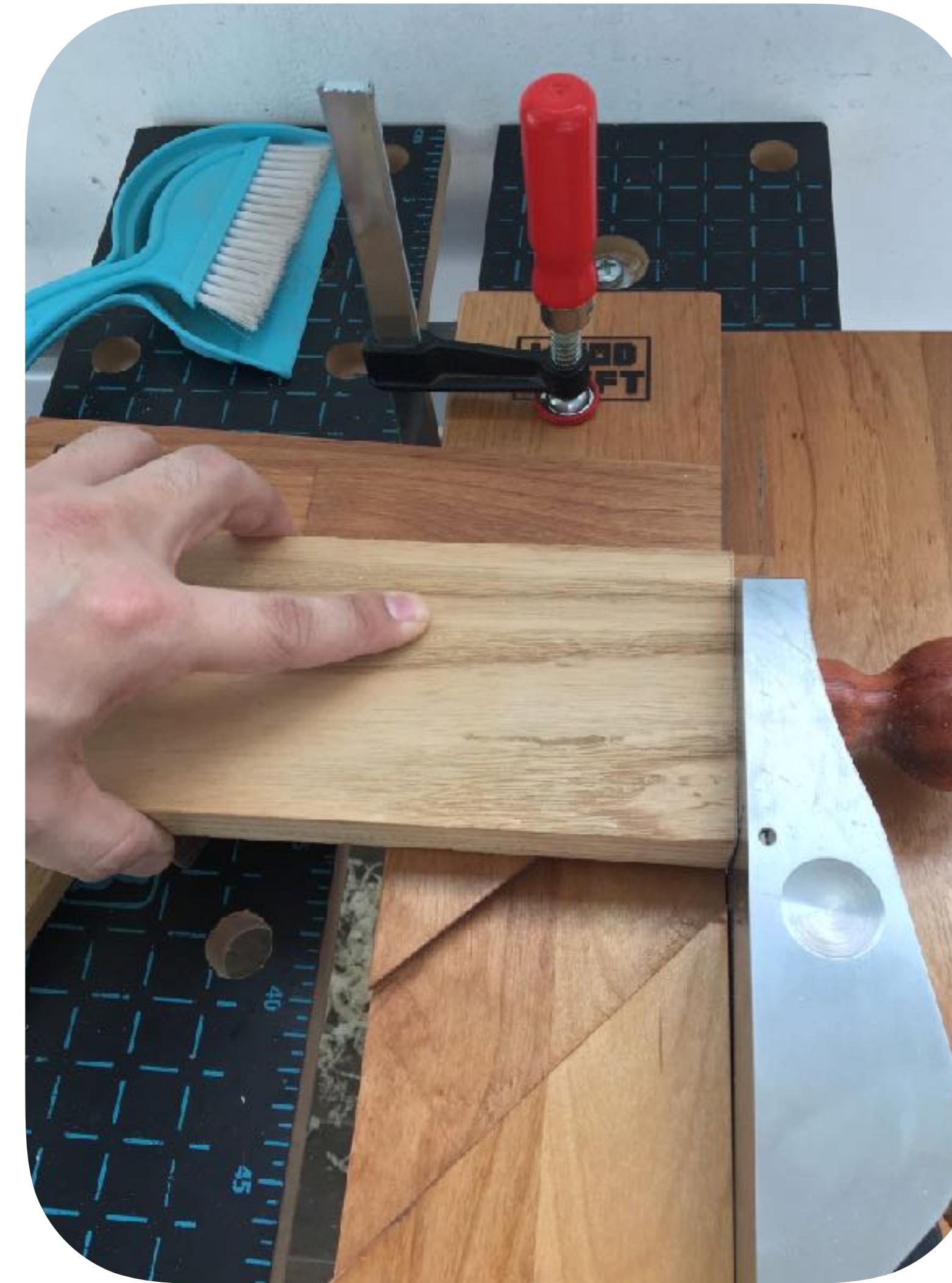
재단 다듬기 1



재단 자르기 2



재단 다듬기 2



가공 가공선 긋기



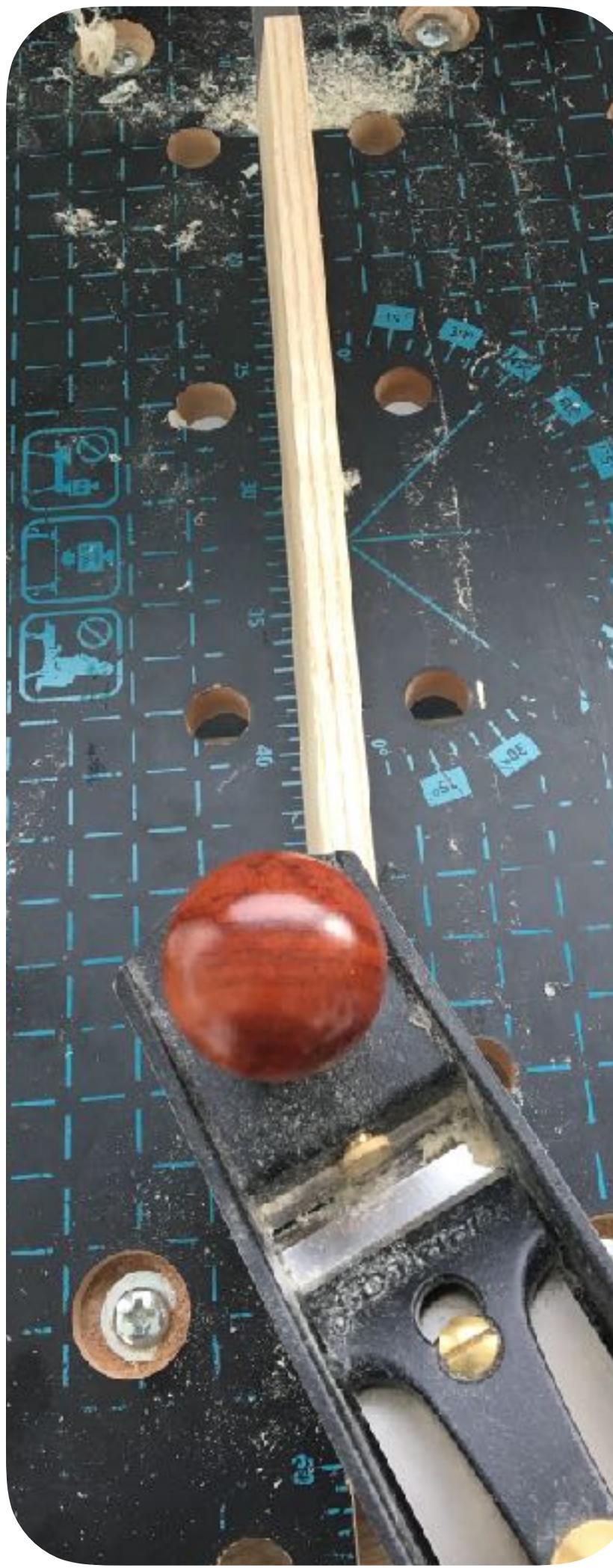
가공 높이 맞추기



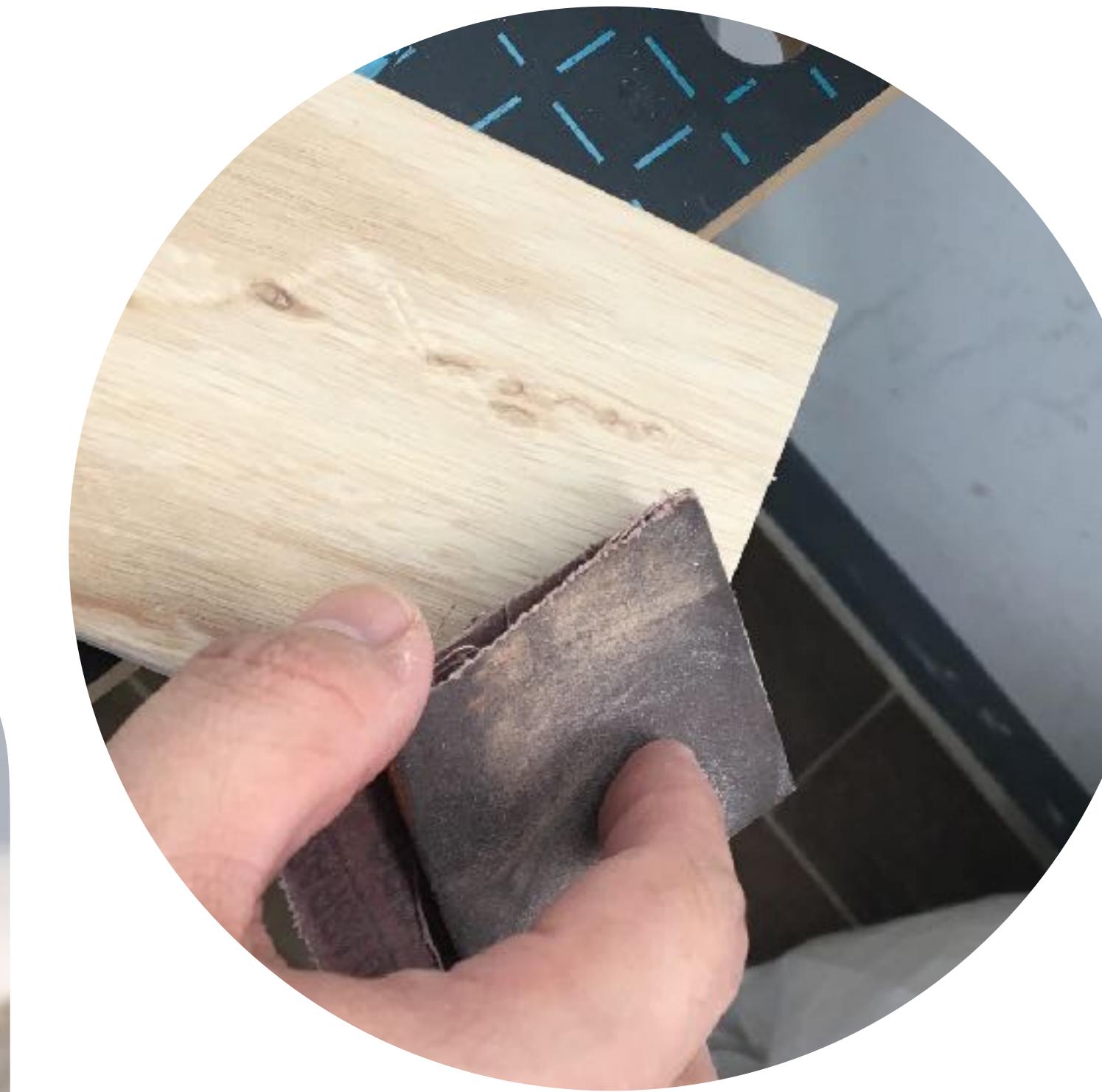
가공 경사면 깍기



가공 모서리 처리



가공 모서리 처리



불도장 찍기



마감



선물하기



**EMOCON
2017 S/S**

Q&A

Thanks

@developer
developer@softdevstory.net