

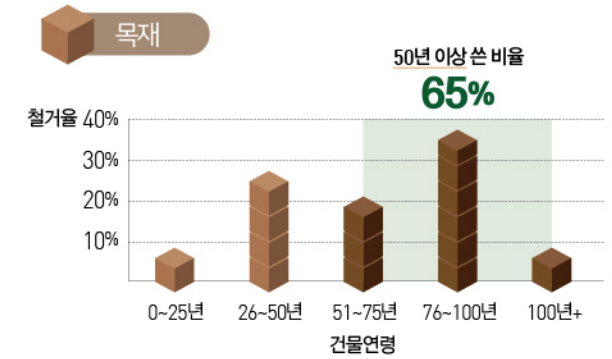
목재가 좋은 이유 10가지

10 Reasons Why Wood Is Good

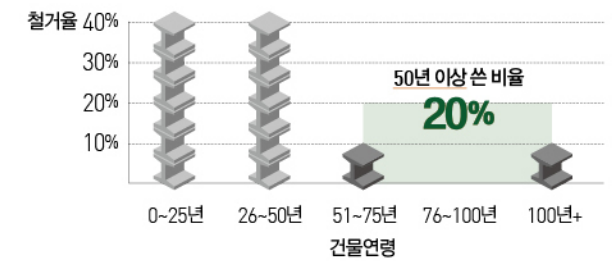


10 오십년을 사는 목조건축

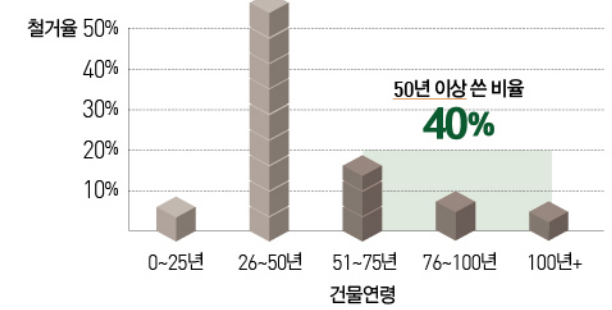
구조별 건축물 수명



철골



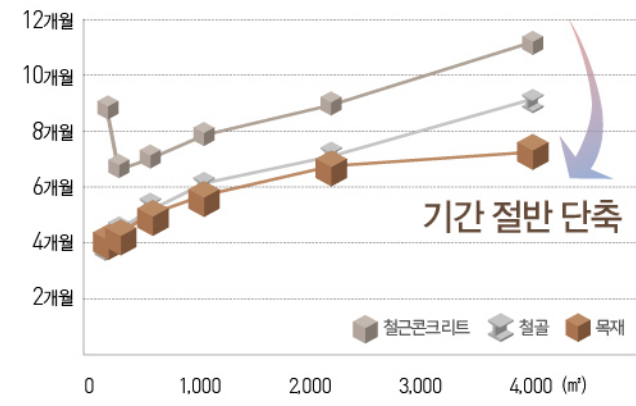
철근콘크리트



출처: FPIinnovations report (2004)

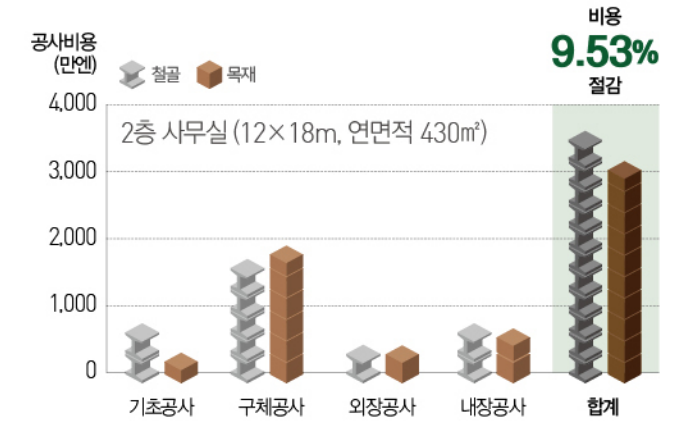
9 경제적인 목조건축

건축물의 평균 공사 기간



출처: 일본 목재부활건축추진위원회 보고서 (2017)

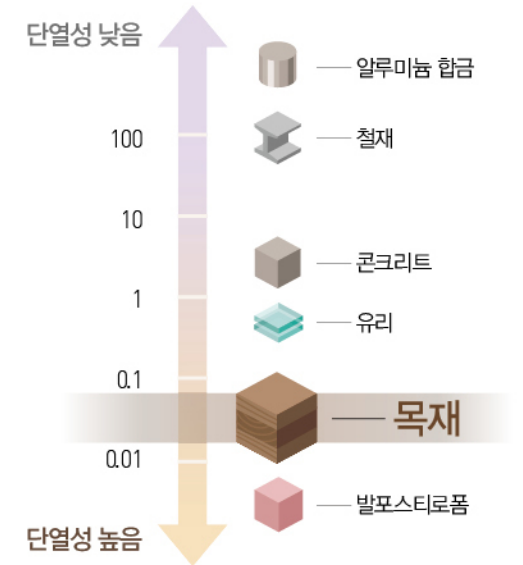
건축물의 평균 공사 비용



출처: 일본 우드솔루션네트워크 (2019)

8 에너지를 절감하는 목조건축

소재별 열전도율 (W/mk)



출처: 건축물의 에너지절약 설계기준해설서 (2022)

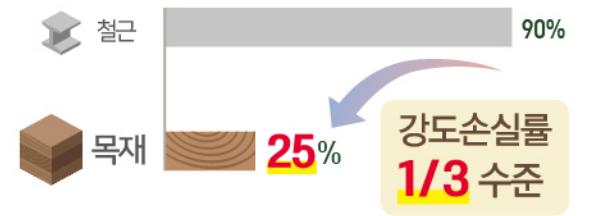
단열과 환기가 잘 되는 목조주택(100㎡)일 경우
연간 20~30만원 가량의 난방비 절감



출처: 국립산림과학원 연구보고서 (2015)

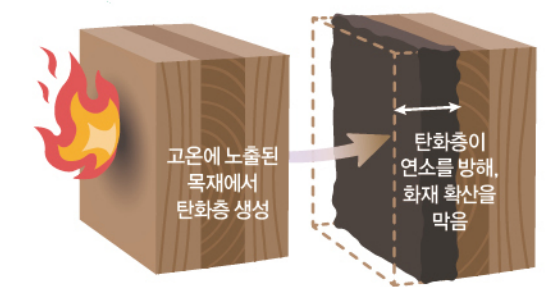
7 불에 잘 견디는 목재

화재 30분 후 건축용 자재의 강도손실



출처: Fire Technology (2015)

왜 손실률이 낮을까요?



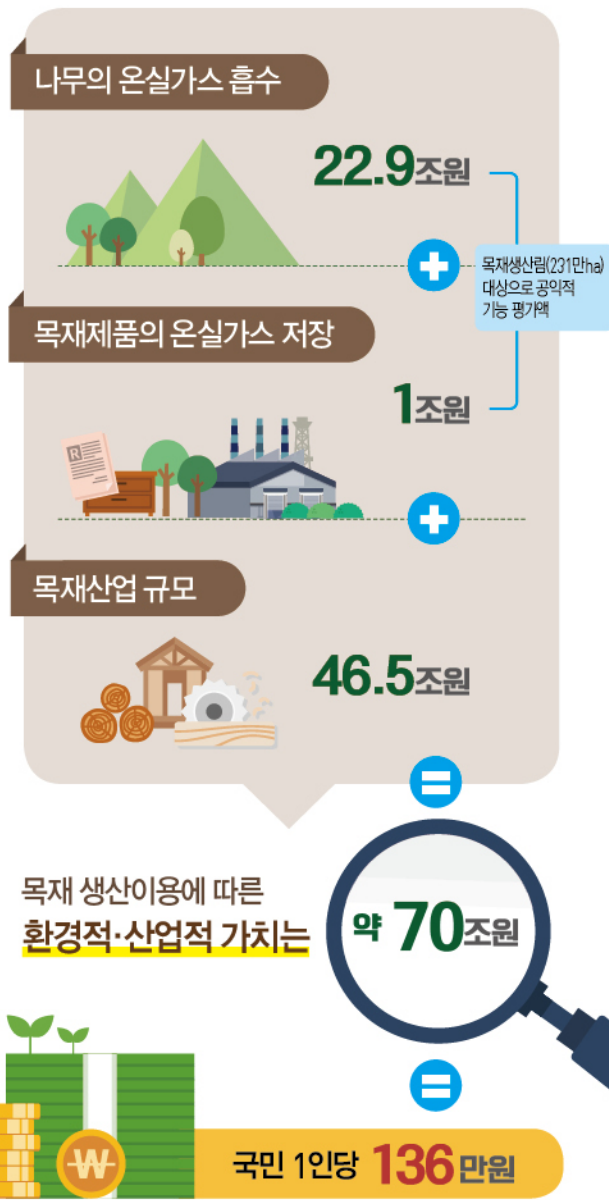
출처: 국립산림과학원 연구보고서 (2017)

목재가 좋은 이유 10가지

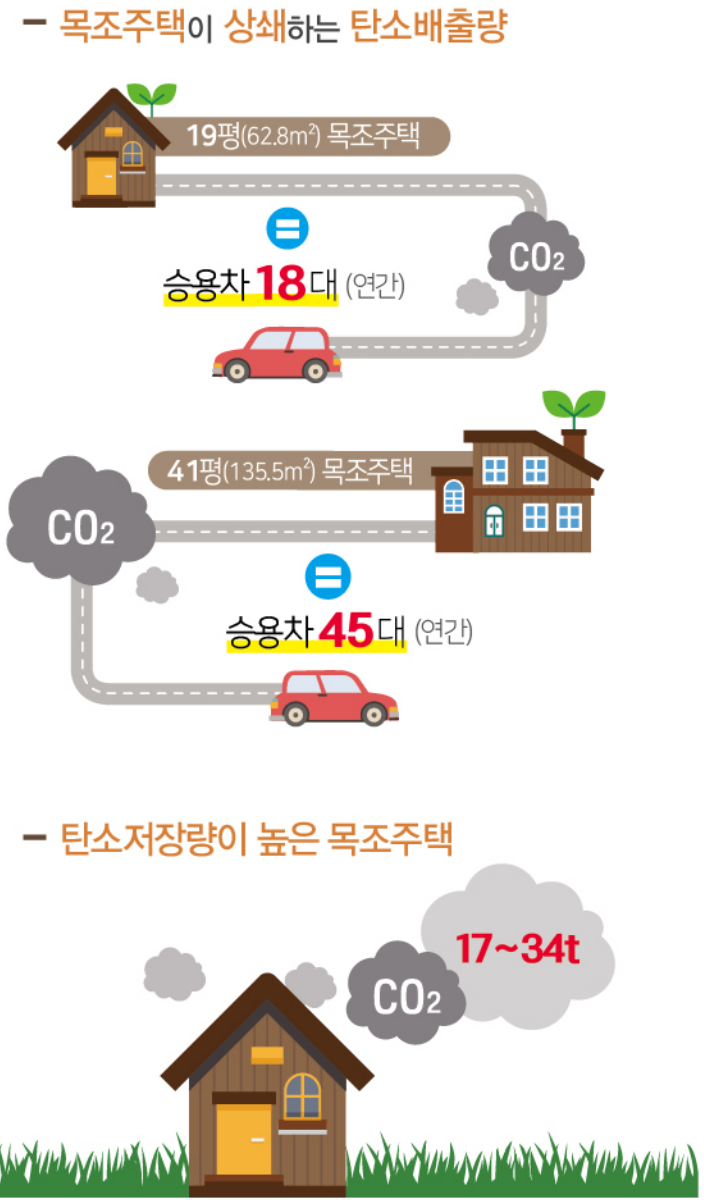
- 1 경제적 가치가 있는 목재
- 2 탄소저장고 목재
- 3 알차게 쓰이는 목재
- 4 스트레스를 줄여주는 목재
- 5 건강한 목재
- 6 쾌적한 목재
- 7 불에 잘 견디는 목재
- 8 에너지를 절감하는 목조건축
- 9 경제적인 목조건축
- 10 오십년을 사는 목조건축



① 경제적 가치가 있는 목재



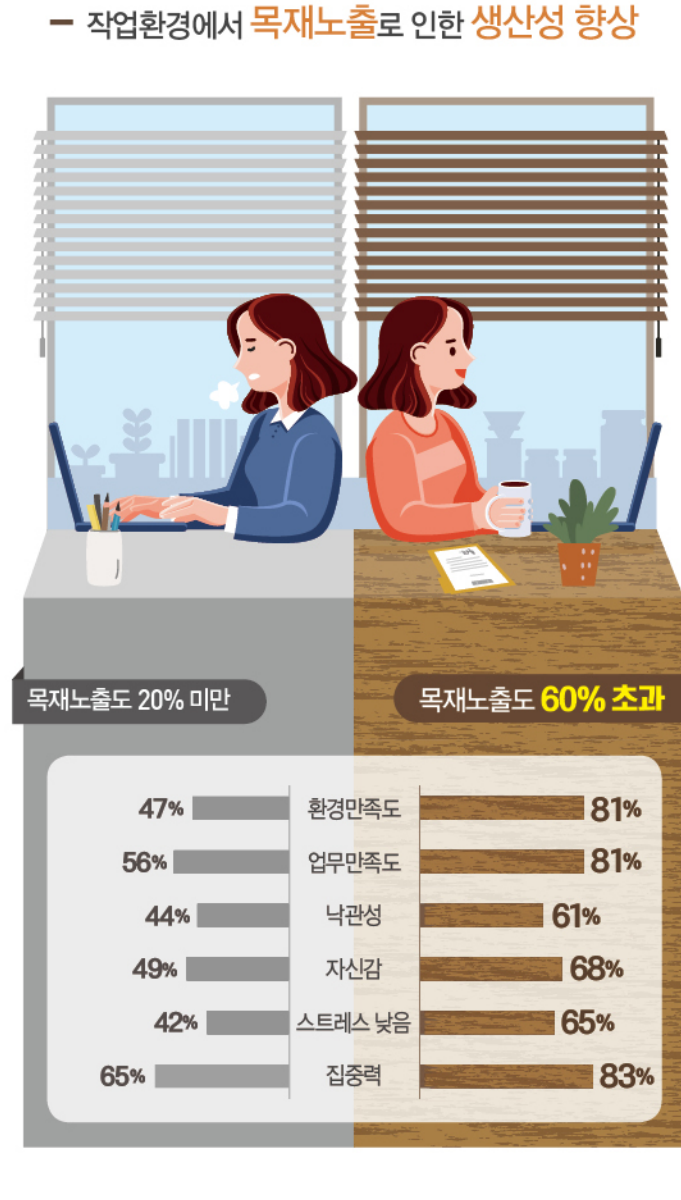
② 탄소저장고 목재



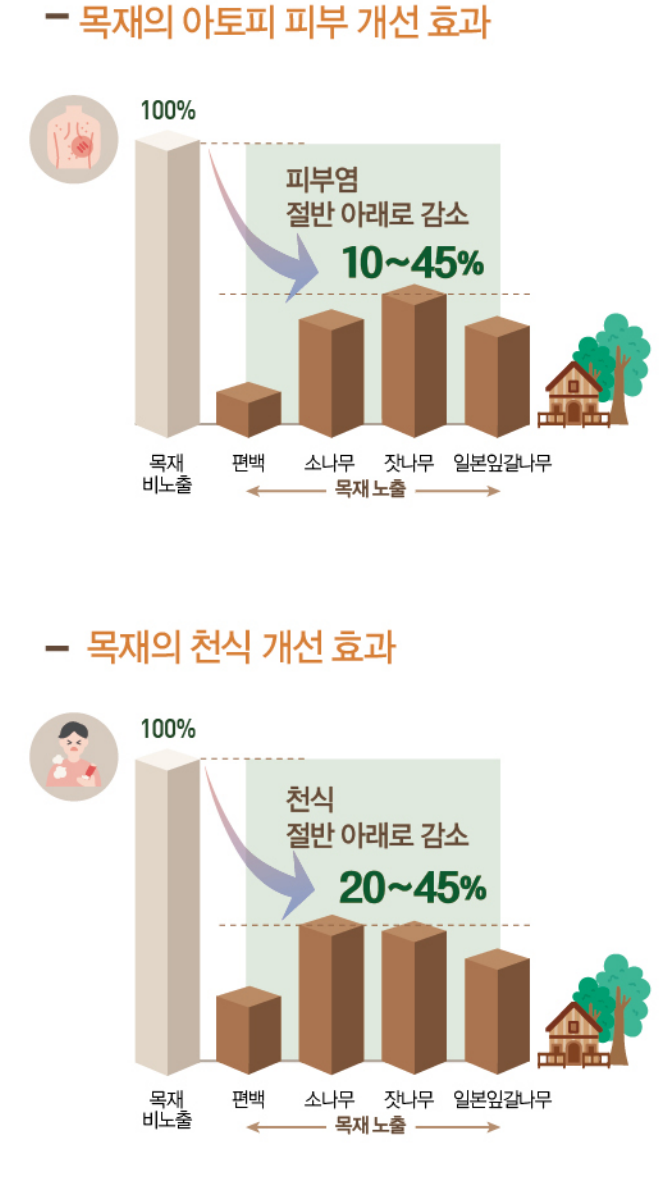
③ 알차게 쓰이는 목재



④ 스트레스를 줄여주는 목재



⑤ 건강한 목재



⑥ 쾌적한 목재

