

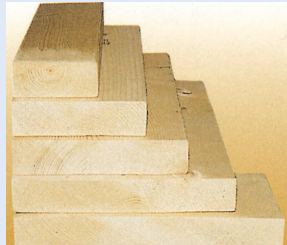
구조재 (Dimension Lumber)



· 인공건조(K·D)된 목재는 치수안정성이 우수하여 마무리 작업 등이 용이하고, 휨 또는 비틀림 현상이 없어 지므로 폐재의 양을 줄일 수 있으므로 건축비 등을 줄일 수 있다.

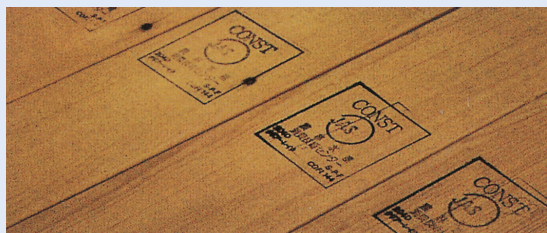
구조재 (Dimension Lumber) (#2&BTR)

품명(Inch)	규격(mm)	비고
2" × 4"	38 × 89	S4S, KD, 함수율 18% ↓
2" × 6"	38 × 140	길이: 8~20ft
2" × 8"	38 × 184	(2ft 단위)
2" × 10"	38 × 235	용도: 목조주택용 Framing
2" × 12"	38 × 285	



구조재 (Dimension Lumber) (Jas)

품명(Inch)	규격(mm)	비고
2" × 4"	38 × 89	S4S, KD, 함수율 18% ↓
2" × 6"	38 × 140	길이: 12~16ft
2" × 8"	38 × 184	(2ft 단위)
2" × 10"	38 × 235	용도: 실내장식 및
2" × 12"	38 × 285	노출마감용



· SPF란?
Spruce(가문비나무), Pine(소나무), Fir(전나무)의 수종들이 섞여 있는 그룹이다.

· 구조재의 대표적인 수종인 S-P-F(Spruce, Pine, Fir)는 캐나다에서 상업적으로 주로 이용되는 Softwood이다. S-P-F는 캐나다의 Softwood 삼림지에서 광범위하게 조림되고 있으며 무게에 대한 straightness와 강도, 작업성, 가격에 대한 이용 가능성 등의 많은 장점을 갖고 있어 주로 건축, 건설에 이용되고 있다. S-P-F는 기온이 낮은 캐나다의 북부 지역에 조림되어 성장 속도가 늦기 때문에 나무 결이 조밀하고 응이가 적다.

등급

- #2&BTR: 영구적인 건축 구조재로 사용된다.
- Jgrade: Japan grade로써 wane(피죽)이 없어 외양상으로 우수하다.

