

Year: 1993

Location: Japan

Program: 住宅 集合住宅

ダブル・ルーフの家



積雪量の多いこの地域において、架構を大きくせずこの積雪に備えるために、屋根と天井を切り離すダブルルーフを考案している。応力上積雪荷重を受けられる最小限のサイズの折板屋根が全体を覆い、それとは別に天井の架構が独立してある。つまり天井は屋根から吊られていないので、屋根のたわみが規定を超えても影響がなく、積載荷重がほぼゼロの屋根となっている。