

## Industrijski krov s Y gredama i krovnim elementima

Marketing description

### Opis sustavi

Kod industrijskih krovova je bitno osigurati toplinsku izolaciju kako bi se zgrade učinile energetski učinkovitijima i u skladu s građevinskim kodeksom, zvučnu izolaciju za poboljšanje udobnosti unutar zgrada i zaštiti od požara.

Kod pokrova industrijskih objekata veoma je rasprostranjena tipologija konstrukcije od greda profila Y od prednapregnutog betona, u kombinaciji s fibrocementnim pločama (ili alternativno s pločama od rebrastog lima) koje se polaže na konstrukciju od greda i stropnih elemenata na donjoj strani. Ovo rješenje omogućava izoliranje greda profila Y koje su vrlo disperzivni toplinski mostovi i znatno opterećuju ukupnu sposobnost odvođenja topline čitavog pokrova. Mineralna staklena vuna **Isover IBR N 4+**, lako se reže i omogućava lako i brzo izoliranje. Izolacijska obloga je od mineralne staklene vune 4+ koja sadrži patentirano vezivo na bazi obnovljivih materijala pa udovoljava najstrožim europskim zahtjevima o emisijama formaldehida i VOC (hlapljivih organskih spojeva) u unutarnjim prostorima.

### Prednosti

- Vrlo brza i jednostavna montaža
- Ekonomičnost