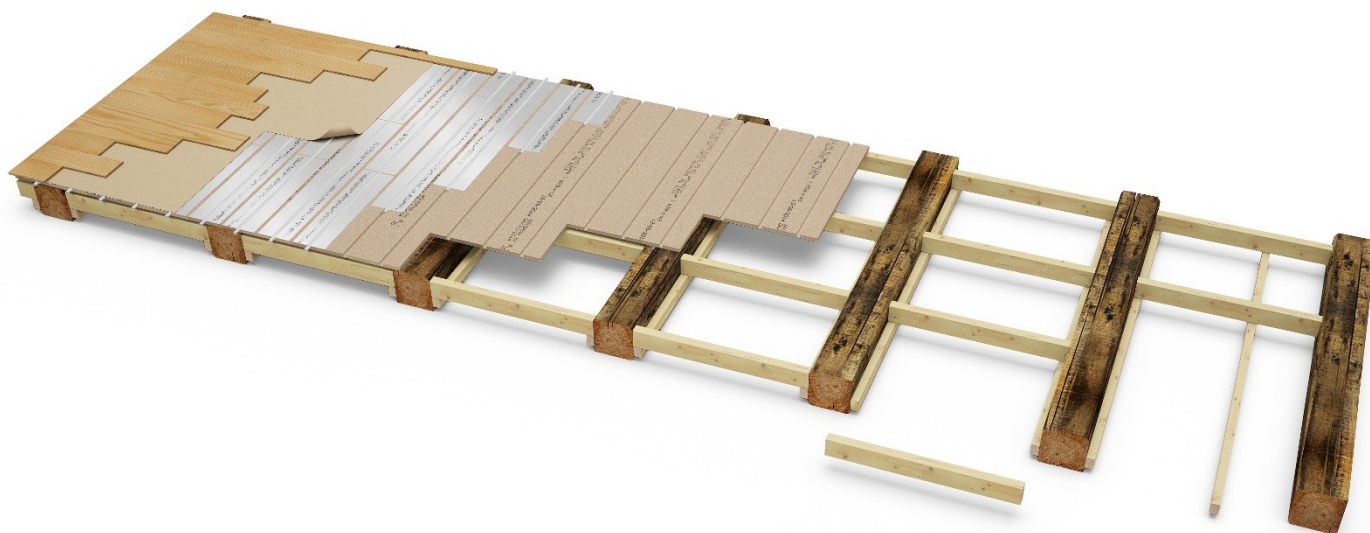


# Faktablad 1

## Forstærkning af ældre bjælkelag

Ved renovering af ældre bygninger hvor bjælkelagene typisk ligger med en strøafstand på 80-120 cm c/c, skal ”strøafstanden” reduceres til max 60 cm. Til afstandsreduktion er der to mulige konstruktioner:

1. Der ilægges ekstra bjælker parallelt med eksisterende bærende bjælker, løsningen kræver at man er opmærksom på korrekt dimensionering i forhold til spændvidden jævnfør EN 1995-1-1.
2. Der monteres nye tværbjælker vinkelret på eksisterende bærende bjælker. Den enkeltteste måde er, at fastskrue evt. lime en oprettet lægte 38 x 73mm på siden af eksisterende bjælker. Ovenpå de oprettede lægter udlægges der med max. cc afstand 600 mm tværbjælker typisk 45 x 95 mm, men afhængig af spændvidden. – Som alternativ kan sømbeslag anvendes. Anvendes metode 2 kommer spånpladerne til at ligge vinkelret på de nye mellem bjælker og parallelt med det gamle bærende bjælkelag.



I øvrigt henvises til montagevejledninger for  
“SPAANDEX K-gulv og NOVOPAN Klimagulv”

**kronospan**

NOVOPAN TRÆINDUSTRI

Kronospan ApS  
Fabriksvej 2, Pindstrup  
8550 Ryomgaard  
004589747400  
[www.novopan.dk](http://www.novopan.dk)