

#1 Faktablad

FORSTÆRKNING AF ÆLDRE BJÆLKELAG

Ved renovering af ældre bygninger hvor bjælkelagene typisk ligger med en strøafstand på 800-1200 mm cc, skal "strøafstanden" reduceres til max 600 mm. 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 Eurocode 5.
2. Der monteres nye tværbjælker vinkelret på eksisterende bærende bjælker. Den enkleste måde er, at fastskrue evt. lime en oprettet lægte 38 x 73 mm 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 mellembjælker og parallelt med det gamle bærende bjælkelag.

I øvrigt henvises til montagevejledninger for "SPAANDEX K-gulv" og "NOVOPAN Klimagulv".

