

## GBR-Nyckel: 01:2

BSAB: MBE.1212  
 PRB.1

# KERAMISK BELÄGGNING PÅ TRÄBJÄLKLAG

## RÅD OCH ANVISNINGAR FÖR TRÄBJÄLKLAG C 600

Keramiska beläggningar på träbjälklag kräver stabila bjälklagskonstruktioner då rörelser i underlaget kan ge upphov till krackeleringar i fogar eller att plattorna släpper från underlaget. För att uppnå ett stabilt underlag, beakta följande:

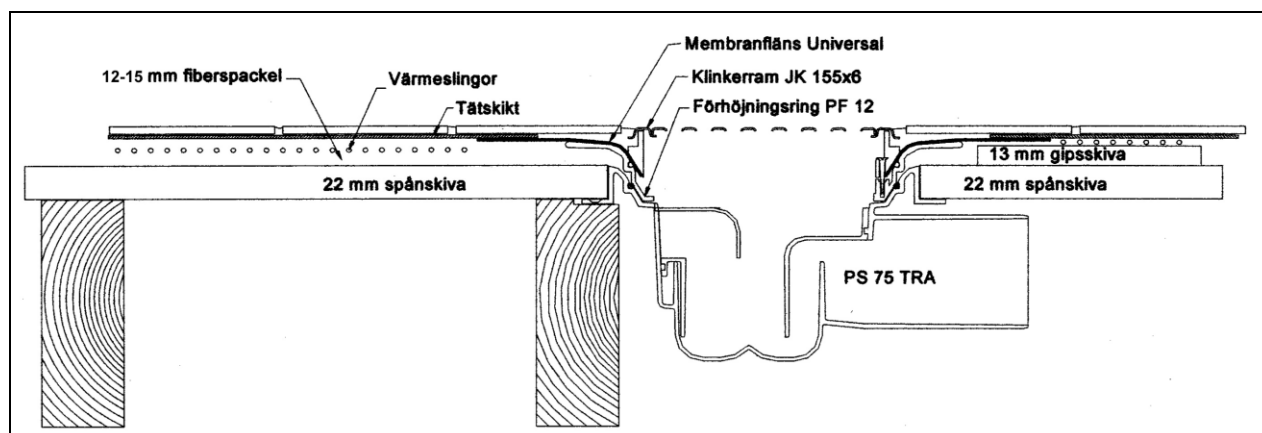
- Avstånd mellan bjälkar (svikt får inte förekomma)
- Fuktrörelser
- Att golvbrunnen är väl förankrad och fixerad samt i nivå med färdigt undergolv (Med färdigt undergolv menas det underlag som fästmassa och klinker skall monteras på)
- Att rörgenomföringar är fast förankrade och fixerade

I denna råd och anvisning som avser våtutrymmen är golvytan max 10 m<sup>2</sup> med eller utan el-golvvärme. Centrumavstånd på bjälkar är max c/600.

Befintliga träbjälklag samt även träbjälklag i nyproduktion har oftast ett centrumavstånd på bjälkarna om 600 mm, c/600. Uppe på bjälkarna ligger en spånskiva om 22 mm. En sådan konstruktion måste förstärkas för att kunna bära en keramisk konstruktion. Här nedan finner du GBR:s råd och anvisningar för hur man förstärker ett träbjälklag innan golvet beläggs med keramik.

**OBS!** För att ett träbjälklag med ett centrumavstånd c 600 skall kunna bära en keramisk beläggning måste hela bjälklaget förstärkas med en formstabil avjämningsmassa, alternativt med en formstabil skivkonstruktion (se 1.0). Detta innebär att undergolvet kommer att höjas med ca 12,0 - 15,0 mm. Det kan innebära att en förhöjningsring (se tabell 2.0) måste installeras för att kompensera höjningen av undergolvet.

**OBS!** Förhöjningsringar skall enbart användas då alla andra alternativ är uttömda. Där det går att höja/montera golvbrunnen i nivå med färdigt undergolv behövs självklart ingen förhöjningsring.



## KONSTRUKTIONER

### 1.0 Träbjälklag c 600/Max. 10,0 m<sup>2</sup>

**OBS! 1.0** utgör Golvbranschens Arbetsgrupp för Byggkeramik, GABY:s minimikrav för keramiska beläggningar på träbjälklag med **c 600 och med en 22 mm spånskiva. Maxyta är 10,0 m<sup>2</sup>**

Keramisk beläggning på träbjälklag skall förstärkas enligt följande:

#### Alt.1 – exklusive golvvärme

- Formstabil avjämningsmassa (min 12,0 mm).
- Limmad golvgips. OBS! får ej skruvas (För rätt typ av lim, kontakta din leverantör).

#### Alt. 2 – inklusive golvvärme

- Formstabil avjämningsmassa (min 15,0 mm). Elkabelns diameter max. 7,0 mm.

#### Spåntade brädgolv och plankgolv

För beläggning av keramiska plattor på spåntat brädgolv eller plankgolv måste underlaget förstärkas med en formstabil avjämningsmassa och/eller ett formstabil skivmaterial.

**För ytterligare detaljer kring denna konstruktion/er kontakta aktuell leverantör.**

**OBS! För applicering av avjämningsmassor, tätskikt, ytskikt samt skivmaterial, se respektive leverantörs monteringsanvisning eller kontakta leverantören.**

**OBS! Ovan angivna konstruktioner avser endast keramiska beläggningar på träbjälklag. För andra underlag och konstruktioner kontakta din leverantör/entreprenör.**

## FÖRHÖJNINGSRINGAR (Tabell 2.0)

- VVS-tabellen 2.0 är granskad och godkänd av Svenska Golvbrunnförbundet

Förhöjningsringar och golvbrunnar som har typgodkänts enligt NKB:s produktregler nr 17 (fr.o.m. 1991) innebär att **förhöjningsring A** endast är typgodkänd för **golvbrunn A**. Beakta därför att golvbrunnar som tillverkats före 1991 saknar typgodkända förhöjningsringar och skall därför bytas ut till typgodkänd golvbrunn. **Se tabell 2.0.**

### Tabell 2.0 Typgodkända (tg) golvbrunnar/förhöjningsringar enligt NKB nr 17

Leverantör	Golvbrunn	Förhöjn.ring	Övrigt
JAFO AB	Ja	Ja	se inramat
Joti Svenska AB	Ja	Ja	se inramat
Serres/ETC	Ja	Ja	se inramat
Sjöbo Bruk AB	Ja	Ja	se inramat

**OBS! För montering av golvbrunnar, förhöjningsringar, se respektive golvbrunnslleverantörs monteringsanvisning.**

**För anslutning av tätskikt i golvbrunn, se GBR-nyckel 98:1.**