

TECTOPANEL

KONSTRUKTION OCH

MONTAGE VID BRANDKRAV EI 30

KNAUF DANOLINE

Oktober 2012
BSAB 96-kod
Hus AMA: NSF
Nr 3242-021

Allmänt

För att uppnå brandkrav EI 30 för ett vindsbjälklag/undertak med Tectopanel skall nedanstående anvisningar följas. Dessutom skall konstruktionen vara tät för brandgaser och det skall tätas mot angränsande konstruktioner.

Vid innertak utfört med Tectopanel i perforerat utförande kan man inte räkna med någon stomstabilisering via den perforerade skivan. Om konstruktionen skall ha genomtrampningskydd gäller skyddets anvisningar utöver denna broschyrs anvisningar.

Tectopanel skall förvaras och kan monteras i rum med varaktigt relativ luftfuktighet upp till 70%. Det är viktigt att installationer ovanför undertaket är utförda innan undertaket färdigställs.

Konstruktion

Tectopanel sätts upp på ett plant underlag av hyvlad glespanel av trä med minsta dimension 22 x 95 mm med max centrumavstånd 300 mm vid takstol/träbjälke med centrumavstånd < 600 mm och 28 x 95 mm med max centrumavstånd 300 mm vid takstol/träbjälke med centrumavstånd < 1200 mm.

250 mm stenull med en densitet på minst 28 kg/m³ placeras ovanför glespanelen.

Glespanelen fastsättes i takstol/träbjälke med minsta dimension 45 x 95 mm och med ett max centrumavstånd på 1200 mm. Diffusionsspärr av minst 150 µm plastfolie placeras ovanför glespanelen.

Indelning

Takytan indelas normalt med början i mitten så att passbitarna blir lika stora vid vägganslutning. Den första raden sätts upp i rät linje med ett snöre som hjälpmedel.

Montage av skiva

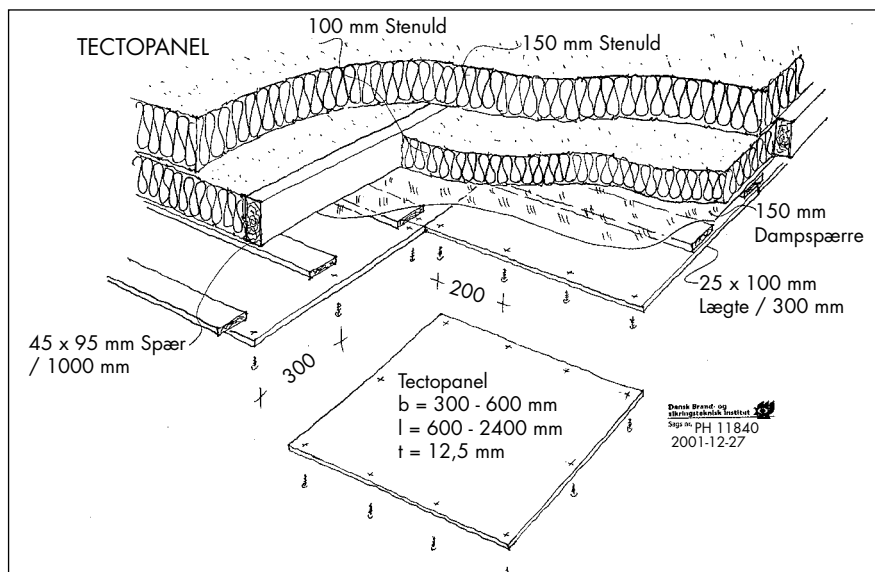
Tectopanel skruvas fast i glespanelen. Skivorna monteras med längsida längs glespanel. Infästning görs på max centrumavstånd 200 mm längs skivans långkanter och på max centrumavstånd 300 mm inne på undertaksskivan.

Tillpassning

Undertaksskivan tillpassas med en fintandad såg. Såga från framsidan.

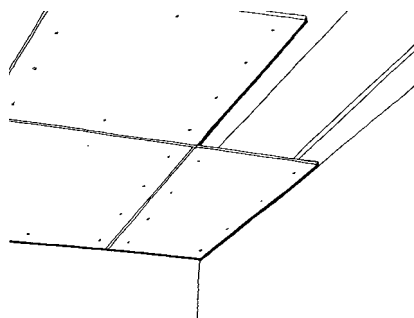
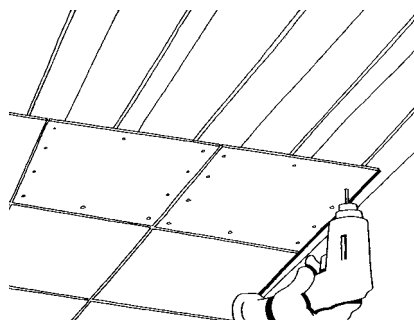
Den tillpassade undertaksskivan skruvas fast direkt genom skivan med ett avstånd på minst 10 mm från skivkant. .

För information om målning se www.knaufdanoline.se



OBS! Konstruktionsbild är enbart schematisk.

Mått, dimensioner m.m. skall vara enligt anvisningar i den löpande texten.



Knauf Danoline
296 80 Åhus
Tel. 044-28 78 00
www.knaufdanoline.se
info@knaufdanoline.com