

Brannpanel Konstruksjon / Brannimpregnert konstruksjonsvirke**1. PRODUKTBESKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE****Beskrivelse**

Rekker, lekter og sløyfer og hållfasthetsklassat konstruksjonsvirke produseres av høvlet trevirke med gran eller furu som råstoff, og leveres som standard med rette kanter.

Brannpanel Konstruksjon bestilles i faste lengder. Normalt leveres virket i 30cm-intervall men kan også leveres kappet i ønsket lengde.

Brannpanel Konstruksjon har forbedrede egenskaper mot brann. Trevirket har gjennomgått en kontrollert vakuumpregning og trykkimpregnering med brannbeskyttelsesmiddel utført av Woodsafe Timber Protection AB, og kan benyttes der hvor det stilles forhøyede krav til materialets egenskaper ved brannpåkjenning; B-s1,d0.

Brannimpregneringsprosessen er spesifikt utviklet for det aktuelle treslaget som leveres. De vanligste dimensjoner lagerføres. Andre dimensjoner lagerføres, men uten brannimpregnering og kan normalt leveres brannimpregnert innen 2-3 uker.

NB! Konstruksjonsvirke bak vegger med brannkrav må tilfredstille samme brannkrav som veggens synlige overflate. Dette krav gjelder samtlige materialer i hullrom bak vegger med brannklass på overflaten.

Brannteknisk klassifisering:

Sertifisert B-s1,d0 iht. Harmonisert produktstandard EN14915:2006/AC:2007
Iht. EUs byggevarerforordning (305/2011/EEC), Kontrollsystem 1.

Sertifisert K210/B-s1,d0 og K110/B-s1,D0 iht. typegodkjenning 0263/08.

Sertifisert SP-FIRE 105 og CEN/TS15912 DRF INT, INT1, EXT iht.
Typegodkjenning 0263/08.

Bruksområde

Rekker, lekter og sløyfer benyttes i hovedsak till utlekting av innvendig eller utvendig kledning, oppføring på tak for takstein, nedlekting for himling og tilfarere på betonggulv.

NB! Konstruksjonsvirke bak vegger med brannkrav må tilfredstille samme brannkrav som veggens synlige overflate. Dette krav gjelder samtlige materialer i hullrom bak vegger med brannklass på overflaten.

Farger

N/A

Overflatebehandling

N/A

Tilbehørsprodukter

-

**2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA****Konstruksjonsvirke**

GRAN 36X148 K-VIRKE C24 4,8M
GRAN 48X98 K-VIRKE C24 4,8M
GRAN 36X198 K-VIRKE C24 5,1M

Brannpanel Konstruksjon / Brannimpregnert konstruksjonsvirke

GRAN 36X098 K-VIRKE C24
GRAN 36X148 K-VIRKE C24
GRAN 48X198 K-VIRKE C24
GRAN 48X098 K-VIRKE C30
GRAN 48X198 K-VIRKE C30
GRAN 36X148 K-VIRKE C24 5,4M
GRAN 36X198 K-VIRKE C24 4,8M
GRAN 48X198 K-VIRKE C24
GRAN 36X198 K-VIRKE C24
GRAN 48X98 K-VIRKE C24 5,4M
GRAN 36X148 K-VIRKE C30
GRAN 48X148 K-VIRKE C30
GRAN 36X098 K-VIRKE C30
GRAN 48X098 K-VIRKE C24
GRAN 48X148 K-VIRKE C24
GRAN 36X148 K-VIRKE C24 5,1M
GRAN 48X98 K-VIRKE C24 5,1M
GRAN 36X198 K-VIRKE C24 5,4M
GRAN 48X223 K-VIRKE C30
GRAN 36X098 K-VIRKE C24 4,8M
GRAN 48X223 K-VIRKE C24
GRAN 36X098 K-VIRKE C24
GRAN 36X148 K-VIRKE C24

Konstruksjonsvirke

GRAN 19X036 LEKT/REKKE KL1
GRAN/FURU 48X068 LEKT/REKKE KL1
GRAN/FURU 36X073 LEKT/REKKE KL1
GRAN 36X068 LEKT/REKKE 4,5m+
GRAN/FURU 30X048 LEKT/REKKE KL1
GRAN/FURU 23X036 LEKT/REKKE KL1
GRAN/FURU 48X048 LEKT/REKKE KL1
GRAN/FURU 73X073 LEKT/REKKE KL1
GRAN/FURU 23X073 LEKT/REKKE KL1
GRAN/FURU 48X073 LEKT/REKKE KL1
GRAN 21X021 TREKANTLEKT/REKKE KL1
GRAN 48X048 TREKANTLEKT/REKKE KL1
GRAN/FURU 23X048 LEKT/REKKE KL1
GRAN/FURU 11X036 LEKT/REKKE KL1
GRAN/FURU 36X048 LEKT/REKKE KL1
GRAN/FURU 36X068 LEKT/REKKE KL1

3. MONTERING/UTFØRELSE**NS 3420-kode for utførelse**

Q1 Trekonstruksjoner
Q17 Kompletteringer i trekonstruksjoner

NS 3451-kode for bygningsdel

220 Primære bygningsdeler, generelt.
229 Andre primære bygningsdeler.
223 Separate søyler, bjelker og rammer.

Referanse til NBI byggdetaljer

522.351 Trebjelkelag. Dimensjonering og utførelse.
523.251 Bindingsverk av tre. Dimensjonering og utførelse for småhus.

Brannpanel Konstruksjon / Brannimpregnert konstruksjonsvirke

Transport og lagring

Brannpanel Konstruksjon skal ikke utsettes for fukt før montasje. Trevirke må lagres på tørt underlag, godt beskyttet fra direkte sollys, regn og smuss fra byggeplass. Produktet bør lagres på et mest mulig plant underlag for å unngå skader. Ved lagring av produktet må man dekke til alle 4 sider på trelastpakkene for å unngå at sterk solvarme tørker ut trelasten med det resultat at det oppstår sprekkdannelser i enden.

4. AVFALLSBEHANDLING

Avfallskode(r) etter den europeiske avfallslisten

Avfallstype: Overflatebehandlet tre

Avfallshåndtering: Forbrenning og energiutnyttelse.

Opprinnelse -/ Næring: Bygg og anlegg

Kode for avfallsbehandling: 1141 | 0400 | 0600 | _ _ _ _ (De siste sifrene er knyttet til kommunen som håndterer avfallet).

5. HMS-REFERANSER

Miljødeklarasjon, miljømerking

A20 dokumentasjon er utarbeidet for dette produktet.

Karakterer i henhold til ECOproduct (nivå 1)

Inneklima: Ikke beregnet.

Helse- og miljøfarlige stoffer: Ikke beregnet.

Ressursbruk: Ikke beregnet.

Drivhuseffekt: Ikke beregnet.

6. PRODUKTDOKUMENTASJONER OG OFFENTLIGE KRAV

Produktdokumentasjon/tekniske godkjenninger utstedt av akkrediterte kontrollorganer

NS-INSTA 142 og/eller NS-EN 519

CE-merking

Det foreligger verken harmonisert europeisk produktstandard eller ETA Guideline for produktet.

Øvrige nasjonale/internasjonale kontrollordninger, sertifikater, bransjenormer etc.

7. ANSVARLIG FIRMA

Produsent/importør	Woodify AS
Adresse	Strandveien 39-41
Postnr. og poststed	3050 Mjøndalen
Telefon	+47 95 401 501
E-post	post@woodify.no
Internett	www.woodify.no