

# FDV-DOKUMENTASJON

## Panel til innvendig bruk

---

### 1. PRODUKTBESKRIVELSE

Innvendig panel produseres hovedsakelig av gran eller furu fra Norge og Sverige. Produktene blir produsert etter SN/TS 3183. Utvalget av profiler og dimensjoner kan sees i Hasås AS sin produktkatalog som til enhver tid vil være oppdatert.

Panel leveres både som ubehandlet og behandlet.

Ubehandlet panel vil over tid endre farge. Spesielt sollys påvirker fargen til ubehandlet panel. -Vi anbefaler derfor behandling før montering.

#### **Fabrikkbehandlet panel**

Malt 8% panel

Spesielt nedtørket og stabil panel som er tørket ned til 8% fuktighet. Dette er panel som inneholder kvist, men pga fuktigheten er den ingen utfordring med kvistblødning/gulning.

Denne er først pusset svakt og deretter malt med 2 strøk vannbasert maling.

#### **Malt 12% fingerskjøt panel**

Råstoffet her er fingerskjøtt og kvistfritt, leveres i fastlengder på 4,8 m.

Panelet er deretter malt med 2 strøk vannbasert maling.

#### **Beiset 12% panel**

Beiset panel leveres med to forskjellige overflater, enten svakt pusset eller en litt røffere variant som er børstet. Begge variantene blir påført en vannbasert beis. På grunn av forskjellen i overflaten kan samme farge se forskjellig ut på de ulike overflatene. Det blir noe mer spill i overflaten på den som er børstet.

Panel består som oftest av både kjerneved og yteved. Disse to variantene suger til seg beis på litt forskjellig måte, så panelbord kan derfor ha litt forskjellig fargetetthet. Panelbord med innslag av yteved vil ha områder som er lysere i fargen enn områdene med kjerneved. Dette er helt naturlig og gir panelene det flotte fargespillet og livet man ønsker seg.

#### **Sortering:**

Hasås leverer i hovedsak en panel som sorteres som en prima sortering. Dette er 1. sort. panel med et lite innslag av 2. sort. Panelene leveres som en frisk kvist variant. På de børstede panelene godtas det noe større og grovere kvister da dette er med på å skape den røffere stilen man ønsker med en slik variant.

## 2. ANVISNING FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Innvendig panel skal oppbevares tørt og på et rett og stabilt underlag. Panelene må lagres i plasten de kommer i, buntene skal ikke åpnes før montering. Buntene må klimatiseres før bruk, helst minimum 48 timer i rommet de skal monteres i.

Panel er et levende materiale som påvirkes av temperatur og luftfuktighet. Spesielt påvirkes panelene av luftfuktigheten, den vil ta til seg fuktighet eller tørke mer ut avhengig av hvilken fuktighet det er i rommet den skal monteres. Luftfuktigheten i rommet som panelene skal monteres i bør ligge på 60-65%. Da er luftfuktigheten tilpasset fuktigheten som panelene leveres i.

### Før montering

Åpne noen flere bunter med panel og bland sammen bordene, dette vil gi den fineste resultatet. Da vil det heller ikke bli noen gjentatte kvister ved siden av hverandre. Selv om vår sortering på kvalitet er streng så kan det forekomme panelbord med avvik, sorter disse evt. bort eller bruk de delene som er pene til områder hele lengder ikke trengs. Husk! Monterte panelbord er godtatte bord, altså ikke reklamasjonsberettigede.

### Montering

Panel monteres enten med hånddykkert 1,6x40 eller maskindykkert 1,6x40. På paneler til og med 120 mm bredde benyttes det 1 stk. dykkert pr bord, CC 600 mm, på bord som er bredere må det benyttes 2 stk. dykkert.

På bord inntil 120 mm settes dykkerten inn på skrå i overkant av fjæra, på bord 145 mm og bredere benyttes det 2 stk. dykkert, en settes i overkant fjæra og den andre på notsiden, alternativet er at begge settes i den synlige flaten på panelbordet. Det bør også vurderes på de bredeste panelene 195 mm å benytte seg av skruer, for eksempel listeskruer.

Ved endeskjøting skal bordene limes i not/fjær i kortende, dette for å hindre endekrymp. Legg en liten limstreng i underkant not, slik at det ikke blir lim søl på fremsiden av panelbordene. OBS! ikke lim langsiden

For mer info, se Fokus på Tre – nr. 9 Innvendig panel

### Renhold

Normalt vil det være nok å støvtørke panelbordene med en tørr klut for å fjerne støv og spindellev. Alternativt så kan det benyttes rent vann og en mild såpe hvis det er litt mer standhaftige flekker som må fjernes.

Ved evt små skader som oppstår i produktets levetid så tilbyr vi reparasjonsbeis til våre standard farger. Dette er 0,25 liter eller 1,0 liter flasker med beis/maling som er tilsvarende fargen på våre paneler. Disse flaskene kan også kjøpes inn ved behov for å behandle synlige kuttflater eller andre produkter i tilknytning til panelet man ønsker samme farge på.

## 3. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER

### Antatt teknisk levetid uten utskiftninger

Trepanel har lang levetid innendørs.

### Garanti og vilkår

-

### Fuktbestandighet

Dette produktet er ømfintlig overfor fukt.

### Renholdsvennlighet

Se over.

### Øvrige opplysninger

-

## 4 BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL IHT. NS 9431

- 1141: Avfallstype rent trevirke (ubehandlet)  
1142: Avfallstype behandlet trevirke (overflatebehandlet)

## 4 TEKNISK SERVICE

Produsent: Hasås Lundgrens Hyvleri AB

Importør: Hasås AS

Postadresse: Kodalveien 484

Postnr. og poststed: 3243 Kodal

Telefon: 33 43 95 00

E-post: [post@hasas.no](mailto:post@hasas.no)

**hasas.no**

The logo for Hasås, featuring the word "Hasås" in a white, bold, sans-serif font inside a dark blue rounded rectangle. The background of the page at the bottom features a decorative pattern of light grey wavy lines resembling wood grain.

**Hasås**

– HEL VED SIDEN 1957 –