

Bergene Holm AS

Innvendig panel 0505

Innvendig panel gran

NOBB modulnr. 40851420\*

PRE-m40851420-

## 1. PRODUKTBESKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE

### Beskrivelse

Profilert panel for innvendig kledning av vegger og himlinger. Innvendig paneler er vanligvis høvlde bord med ulike profiler og not og fjær, som regel også endefrest not og fjær slik at den kan skjøtes fortløpende. Norsk Standard angir krav til trekvalitet, fuktinnhold, dimensjoner m.m. for paneler av furu. NS 3183 Panelbord angir mål og profiler for følgende paneltyper: Slettpløyde, fasede, rustikk, skygge- og vekselpanel, samt noen pynteprofiler.

Pløyingsprofiler er angitt i NS 3181 Pløyingsprofiler for høvellast. Standardene opererer med to kvaliteter, klasse 1 og klasse 2. Av treegenskaper er det hovedsakelig kvist som skiller de to kvalitetsklassene. I klasse 2 tillates det ubegrenset med både tørr og frisk kvist dersom den er fast. Paneler i klasse 2 kan derfor i enkelte tilfeller gi et svært rikt kvistbilde. Løs kvist og råtekvist/kvisthull er tillatt i en viss utstrekning i klasse 2, men ikke i klasse 1. Øvrige egenskaper henvises det til nevnte standarder. Innvendig panel kan også leveres brannimpregneret.

### Bruksområde

Trepaneler brukes som innvendig kledning på vegger, i himlinger, som brystningspaneler m.m.

Brannimpregneret panel benyttes spesielt til skoler, forsamlingslokaler, helseinstitusjoner og andre bygninger hvor det stilles branntekniske krav.

### Tresorter

Gran trehvit

### Overflatebehandling

Standard ubehandlet. Innvendig panel kan også leveres ferdig overflatebehandlet; lasert, beiset eller malt.

### Tilbehørsprodukter

Listverk. Se egen informasjon

Bergene Holm AS

Innvendig panel 0505

Innvendig panel gran

NOBB modulnr. 40851420\*

PRE-m40851420-

## 2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA

Tykkelser	9	12	14	15	18	21	28
Standard paneltyper	Bredder						
Rustikkpanel skrå kant		95, 120	95, 120, 145, 170	95, 120, 145, 170			
Rustikkpanel rett kant		95, 120	95, 120, 145, 170	95, 120, 145, 170			
Rustikkpanel rund kant		95, 120	95, 120, 145, 170	95, 120, 145, 170			
Skyggepanel skrå kant		95, 120	120, 145, 170	95, 120, 145, 170			120
Skyggepanel rett kant		95, 120	120, 145, 170	95, 120, 145, 170			
Skyggepanel rund kant		95, 120	120, 145, 170	95, 120, 145, 170			
Møllerstuepanel			120, 145, 170	145, 170			
Krogskogpanel			120, 145, 170	145, 170			
Glattpanel		95, 120	120, 145	95, 120, 145	120, 145		
Vekselpanel	45, 70, 95, 120		95, 120	110, 120, 145, 170	145, 170, 195	195, 220	

### Grunnlag for beregning av bygningers energi- og effektbehov

Ikke relevant.

## 3. MONTERING/UTFØRELSE

### NS 3420-kode for utførelse

Q32 Innvendig panel.

Q34.1 Panel i innvendig himling.

### NS 3451-kode for bygningsdel

226 Bærende innervegger.

243 Ikke bærende vegger.

### Referanse til NBI byggdetaljer

543.101 Trepanel..

### Øvrige henvisninger

Spikerslag, c/c 60 cm. Slå bordene tett sammen med en profilert slagkloss, slik at not og fjær ikke skades. De spikres fast til hver understøttelse. Bord som er bredere enn ca. 100 mm bør festes med to spikre i bredden. Bruk el. forsinket dykkspiker, og plasser spikrene slik at de vises minst mulig. Dor inn spikeren det siste stykket for å unngå hammermerker. Panel bør ikke være særlig tørrere enn 11 - 12 % ved oppsettingen.

### Transport og lagring

Generelle krav til høvellast: Partiet skal ha et midlere fuktighetsinnhold på høyst 17 %, og 95 % av partiet skal ikke ha større fuktighetsinnhold enn 22 %. Dette fuktinnholdet passer et uoppvarmet trelastlager, eller på en uoppvarmet byggeplass. Krav til panelfuktighet er angitt i NS 3180. Panel med vanlig fuktinnhold, dvs. 17 %, kan lagres på en byggeplass der man har en viss oppvarming. Tørr panel med 10 - 12 % fuktinnhold må lagres i tett plastemballasje inntil relativ fuktighet er kommet ned i ca. 65 %. Lagres panelen i et solrikt rom, bør den tildekkes for å unngå mørkning der sola kommer til.

## 4. AVFALLSBEHANDLING IHT. NS 9431 / EMBALLASJE

### Kode for avfallsbehandling

1141 | 0400 | 0600 | \_ \_ \_ \_

### Type emballasje

Plast, trevirke.

Bergene Holm AS

Innvendig panel 0505

Innvendig panel gran

NOBB modulnr. 40851420\*

PRE-m40851420-

## 5. HMS-REFERANSER

Det er ikke påkrevd særskilte sikkerhets- eller vernetiltak mot yrkesskader og/eller allergiutvikling ved montering, bruk eller bearbeiding av dette produktet. Se også HMS-FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

### Karakterer i henhold til miljødatabasen ECOproduct

Ikke beregnet.

### Spesielle tiltak ved brannslukking, temperatur- og/eller fuktendringer etc.

Se HMS-FAKTA.

## 6. PRODUKTDOKUMENTASJONER OG OFFENTLIGE KRAV

### Produktgodkjenninger utstedt av akkrediterte kontrollorganer

–

### Europeisk standard (grunnlag for CE-merking)

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

### System for samsvarsattesting (AoC)

Bruksområde(r):

–

Grupper/Klasser:

Samsvarssystem nr.:

### Øvrige nasjonale/internasjonale kontrollordninger, sertifikater, bransjenormer etc.

Kravene er gitt i NS 3180 "Generelle krav til høvellast", og i NS 3183 "Panelbord". Pløyingsprofiler er angitt i NS 3181 "Pløyingsprofiler for høvellast". NS 3187 "Innvendig listverk av tre" angir profiler og mål, samt kvalitetskrav til listverk.

## 7. ANSVARLIG FIRMA

<b>Leverandør</b>	Bergene Holm AS
<b>Organisasjonsnr.</b>	NO 812 750 062 MVA
<b>Adresse</b>	Postboks 2060, Stubberød
<b>Postnr. og poststed</b>	3255 Larvik
<b>Telefon</b>	33 15 66 66
<b>Telefaks</b>	33 15 66 61
<b>E-post</b>	<a href="mailto:firmapost@bergeneholm.no">firmapost@bergeneholm.no</a>
<b>Internettadresse</b>	<a href="http://www.bergeneholm.no">www.bergeneholm.no</a>

\*Informasjonen gjelder for følgende 10 NOBB moduler: 23112931, 23112972, 23113004, 24532012, 24532046, 24532327, 24532418, 26021378, 29825791 og 30000038.

OBE / 6.4.4

R127/G19/B153