

1. PRODUKTBESKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE**Beskrivelse**

Profilert panel for innvendig kledning av vegger og himlinger. Innvendig paneler er vanligvis høvlede 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. Hos de enkelte produsenter forekommer gjerne andre kvalitetsbetegnelser og kvaliteter, som f.eks. prima og natur. Disse kvalitetene bør være forankret i standarden med klare henvisninger til klasse 1 og klasse 2. Hver produsent har tilgjengelig informasjon om sine egne sorteringsregler.

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 med brannimpregnering.

Bruksområde

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

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

Tresorter

Furu 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 furu

NOBB modulnr. 40851404*

PRE-m40851404-

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 furu

NOBB modulnr. 40851404*

PRE-m40851404-

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

Leverandør	Bergene Holm AS
Organisasjonsnr.	NO 812 750 062 MVA
Adresse	Postboks 2060, Stubberød
Postnr. og poststed	3255 Larvik
Telefon	33 15 66 66
Telefaks	33 15 66 61
E-post	firmapost@bergeneholm.no
Internettadresse	www.bergeneholm.no

*Informasjonen gjelder for følgende 14 NOBB moduler: 24532095, 24532111, 24532251, 24532269, 24532277, 24532285, 24532293, 24532301, 24532319, 25828039, 25828047, 28825289, 29863081 og 30000020.

OBE / 6.4.4

R127/G19/B153