

NOBB MELLOMGRUPPE 0510: LISTVERK FURU OG GRAN UBEHANDLET

Nobb Undergruppe: 0510200  
 Nobb Undergruppe: Taklist F/G ubeh.  
 Nobb Modulnummer: 21686050/11184439/23049836

### 1. PRODUKTBESKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE

#### Beskrivelse

NS 3187 "Innvendig listverk av tre" fastlegger profiler og mål.

Det finnes forøvrig et stort antall profiltyper på markedet som ikke er angitt i standarden. Målene forutsetter en trefuktighet på 17 %. Tillatte avvik fra angitte mål er +/-0,5 mm.

Avviker fuktighetsinnholdet fra 17 %, kan det for furu regnes med at bredde og tykkelse forandres med gjennomsnittlig 1 % for hver 4 % forandring i fuktighetsinnholdet. Denne regelen kan brukes for fuktighetsinnhold opp til 30 %.

NS 3187 "Innvendig listverk av tre" fastlegger også kvalitetskrav til listverk av furu. Forøvrig gjelder også NS 3180 "Generelle krav til høvellast".

Kvistantall: På 1,5 meters lengde maksimalt 5 kvister + perlekvist.

Størrelse: Maksimalt 1/3 av bredden. All kvist skal være fast.

Det tillates i ubetydelig grad tennar, tyri, blåved, margstriper, vindskjevhet, opprevet ved. Imidlertid tillates det ikke løskvist, barkringkvist, råtekvist, kvaelommer større enn 1x25 mm, barkflak, råte, brent, værgrått, barkbrunt, insektskader, sprekk, kuling, vannkant, skurflete, skjemmende høvlingsutslag, skjemmende kutterslag.

Enkelte tresorter/profiler leveres også ferdig lakkert eller malt.

#### Bruksområde

En taklist benyttes til å lage en pen og harmonisk avslutning i overgangen mellom tak og vegg.

#### Tresorter

Furu og Eik. Noen få profiler finnes også i MDF. Eik og MDF har eget produktblad.

#### Overflatebehandling

Standard ubehandlet.

#### Tilbehørsprodukter

Flere lister/profiler har tilhørende list/profil for karmlist og fotlist.

Dette for å kunne skape et helhetlig uttrykk. Karmlister og Fotlister har egne produktblader.

Alle artikkelnumre er Barkeviks Nobb numre. Det vises ikke alle Nobb numre, men ett for hver profil. Det vises profiler som er standard lagervare. Det kan finnes andre profiler som ikke vises her.



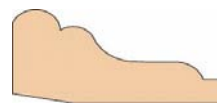
Taklist enkel skygge  
23049844



Taklist/brystlist profilert  
21686225



Taklist dobbel skygge  
11302429



Taklist profilert  
21686233



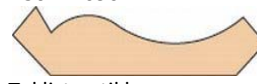
Taklist enkel skygge profilert  
23182215



Taklist/brystlist profilert  
30271696



Taklist hyttelist  
21686084



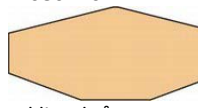
Taklist antikk  
21686183



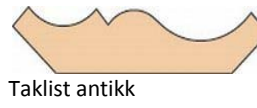
Taklist drammenslist  
21686126



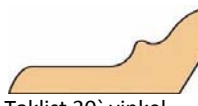
Taklist antikk  
21799788



Taklist skrå  
21686134



Taklist antikk  
21686209



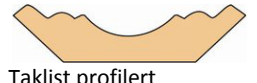
Taklist 30° vinkel  
23182207



Taklist/brystlist profilert  
21686217



Taklist 40° vinkel  
23182157



Taklist profilert  
25563081

Flere profiler vises på siste side

### 2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA

NOBB MELLOMGRUPPE 0510: LISTVERK FURU OG GRAN UBEHANDLET

Nobb Undergruppe: 0510200  
 Nobb Undergruppe: Taklist F/G ubeh.  
 Nobb Modulnummer: 21686050/11184439/23049836

Målene viser hvilke dimensjoner som finnes. Alle profiler finnes ikke nødvendigvis i alle dimensjoner.

Enkel/dobbel skygge	Taklist	Taklist	
21 x 034 mm	21 x 034 mm	20 x 068 mm	
21 x 045 mm	21 x 045 mm	21 x 034 mm	
28 x 034 mm	14 x 040 mm	21 x 045 mm	
	15 x 045 mm	21 x 058 mm	
	15 x 056 mm	21 x 070 mm	
	15 x 058 mm	21 x 095 mm	
	15 x 065 mm	21 x 120 mm	
	15 x 070 mm	28 x 045 mm	
	16 x 065 mm	28 x 058 mm	

**Grunnlag for beregning av bygningers energi- og effektbehov:**

### 3. MONTERING/UTFØRELSE, TRANSPORT OG LAGRING

**NS 3420-kode for utførelse**

Q72.3 Taklister.

**NS 3451-kode for bygningsdel**

254 Overflater på innside yttervegg og innvendige vegger.

**Referanse til NBI byggdetaljer**

743.113 Eldre listverk. Materialbruk, utbedring og overflatebehandling.

**Øvrige henvisninger**

Ubehandlet listverk av furu vil over tid gulne. Ved overflatebehandling vil man ved tørking få fiberreisning. Det er viktig at man først stryker over listene med en fuktig svamp og deretter pusser overflaten lett med et fint sandpapir eller pussesvamp før listene beises eller males. Bruk el. forsinket dykkspiker, og plasser spikrene slik at de vises minst mulig. Dor inn spikeren det siste stykket for å unngå hammermerker.

**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 u-oppvarmet trelastlager, eller på en u-oppvarmet byggeplass. Lagres listverk 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**

-

NOBB MELLOMGRUPPE 0510: LISTVERK FURU OG GRAN UBEHANDLET

Nobb Undergruppe:	0510200
Nobb Undergruppe:	Taklist F/G ubeh.
Nobb Modulnummer:	21686050/11184439/23049836

### 5. HMS-REFERANSER

Se 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**

Det foreligger ingen produktdokumentasjon utstedt av akkrediterte kontrollorganer for dette produktet.

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

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

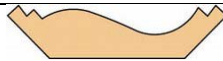

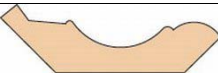
**Øvrige nasjonale/internasjonale kontrollordninger, sertifikater, bransjenormer etc.**

Kravene er gitt i NS 3180 "Generelle krav til høvellast", og i NS 3187 "Innvendig listverk av tre" som angir profiler og mål, samt kvalitetskrav til listverk.

### 7. ANSVARLIG FIRMA

<b>Produsent/importør</b>	Barkevik Bruk AS
<b>Organisasjons nr.</b>	NO 933 667 901 MVA
<b>Adresse</b>	Sønsebergveien 2
<b>Postnr. og poststed</b>	3295 Helgeroa
<b>Telefon</b>	33 18 92 90
<b>Telefaks</b>	33 18 92 97
<b>E-post</b>	<a href="mailto:post@barkevik.no">post@barkevik.no</a>
<b>Internettadresse</b>	<a href="http://www.barkevik.no">www.barkevik.no</a>

### Flere profiler:

 <p>Taklist profilert 23182181</p>	 <p>Taklist profilert 30173652</p>	 <p>MDF taklist profilert 410089541</p>
---	---	--