

Februar 2025

MONTERINGSANVISNING TERRASSEBORD

PRODUKTBEKRIVELSE

Alvdal Skurlag produserer og leverer to typer impregnering, kobberimpregnering og Royalimpregnering.

Terrassebord er høvlet på alle 4 sider, hvorav de to brede sidene er henholdsvis fremsiden og baksiden av bordet. Under produksjonen på Alvdal Skurlag sorteres bordene slik at den peneste siden defineres som fremsiden. Fremsiden blir vurdert ut fra to hovedkriterier, den siden med det peneste kvistbildet, og den med minst sannsynlighet for oppsprekking og andre feil.

I en trelastpakke med terrassebord ligger det 2 bord per flo (horisontalt plan). På tvers av hver flo ligger bindstrø, hvis en av funksjonene er å «binde» pakken sammen. I hver flo ligger terrassebordene parvis med de pene sidene mot hverandre. De øverste bordene i hver flo ligger altså med baksiden opp. Disse bordet snus med fremsiden opp ved montering. De nederste bordene i hver flo ligger med fremsiden opp, og legges slik ved montering. Slik jobber man seg horisontalt og vertikalt gjennom pakken.



Slik dagens moderne produksjon av terrassebord foregår, vil retningen på årringene ha underordnet betydning. Ved montering er det større fordeler av å vende den peneste siden opp, mot å legge etter årring retninger. Alvdal Skurlag AS anbefaler at terrassebordene legges slik de er sortert i pakken. En reklamasjon på bord som er

lagt feil i forhold til det vi har sortert vil ikke bli akseptert. På Royalimpregnerte terrassebord vil man dessuten risikere synlige merker etter bindstrø på bordets bakside. DUO-profilen har ulik profil på hver side. Den er produsert med tanke på at den rillete siden skal vende opp. Ønskes en glatt fremside, bør man velge 2-sidig glatt terrassebord.

Trevirke er et hygroskopisk materiale, hvilket betyr at fuktigheten i alt trevirke innstiller seg til den relative fuktigheten i miljøet de plasseres i. Dersom fuktigheten i virket øker, gjør det at spesielt bredden øker (ekspansjon). Dersom bordet tørker, vil bredden minske (kontraksjon). Man vil oppleve slik breddevariasjon gjennom året, avhengig av miljøets relative fuktighet.

Den oppgitte dimensjonen på terrassebord, er målene i millimeter ved høvling. Da holder treverket ca. 18 % fuktighet. Ut over disse målene vil treverket i bredden maksimalt øke/reducere +/- 3 %.

FDV og Ytelseserklæringer ligger tilgjengelig under «Dokumentasjon» på www.alvdalskurlag.no.

MONTERING

Det finnes i prinsippet to innfestingsmetoder, toppskrudd og skjult innfesting: Toppskrudd montering, er tradisjonell vertikal innfesting. Det skrues fra fremsiden av bordet til hodet flukter med overflaten av bordene.

Ved «Skjult innfesting» skrur man skrått inn i terrassebordene på kanten (tykkelsessiden) og unngår synlige skruehoder. Det finnes flere leverandører av systemer for skjult innfesting, og man må følge produsentens monteringsanvisning.

GENERELLE ANBEFALINGER OG KRAV:

Uansett innfestingsmetode gjelder følgende generelle anbefalinger:

Tabell 1.1

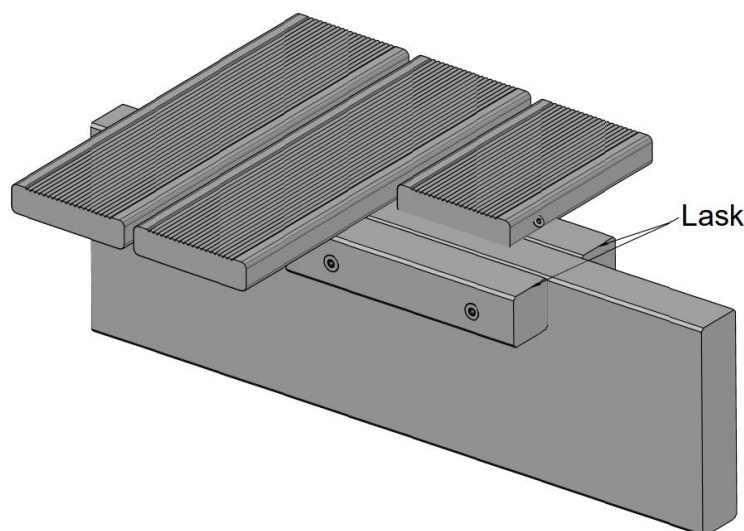
Anbefalt antall bord per bredde terrasse		
Dimensjon	Ant bord	Per bredde
21x095	10	1,00 meter
28x095	10	1,00 meter
28x120	8	1,00 meter
28x145	10	1,50 meter
34x145	10	1,50 meter

Tabell 1.2

Krav senteravstand bjelkelag	
Dimensjon	c/c
21x095	400
28x095	600
28x120	600
28x145	600
34x145	600

Tommelfingerregel ved montering: Dersom 28x120 holder 120 millimeter i bredde, bør det være ca. 3-5 millimeter mellom bordene. Da kan bordene ekspandere fritt.

For å få en bred og god festeflate for skruene, anbefaler vi 48mm tykke bjelker. Vi anbefaler også at det laskes i forbindelse med skjøting. Minimum lask er 30 cm lang per skjøt. Anbefalt 48mm tykkelse, som skrues med 2 stk. skruer 5,0x90. (Evt. dobbelt bjelkelag)



Vi anbefaler at terrassebordene skrues til bjelkelaget. Det skal benyttes 2 skruer per bord over hver bjelke. Krav til skruene er syrefaste skruer (A4). Skruene settes 2,5 cm inn fra bordenden. Dette for å unngå endesprekk og oppflising.

Selv ved fotkappede lengder vil det være nødvendig å renkappe endene slik at man får kappet bort evt. endesprekk og skjevheter. Alle snitt skal behandles med Alvdal Royal terrasseolje. Det kan også være lurt å sjekke bordene visuelt før legging slik at man sorterer ut eller kapper bort uønskede elementer.

Toppskrudd, tradisjonell vertikal innfesting:

Ut fra valgte terrassebord gir Tabell 1.3 veiledning om skruedimensjon, og forbruk av skruer gitt bjelkeavstand.

Tabell 1.3

Terrassebord	Minimumsmål skruer		Forbruk skruer	Bjelkeavstand
Dimensjon	Tykkelse	Lengde	Pr. kvm	c/c
21x095	4,2	42	58	400
28x095	4,2	55	40	600
28x120	4,2	55	32	600
28x145	4,2	55	28	600
34x145	4,8	70	28	600

Skruene settes 1 – 2 cm fra kanten og 2,5 cm inn fra enden av bordene. Skruhodets overflate skal flukte med overflaten av bordet. Ikke trekk skruene langt inn i trevirket da dette bryter av trefibrene og fører til vanninntrenging.

Skjult innfesting:

Følg anvisning utarbeidet av systemleverandør for montering av Royalimpregnerte terrassebord. Alvdal Skurlag anbefaler ikke skjult innfesting på vanlig kobber impregnerte terrassebord, da disse normalt har større breddevariasjon grunnet fuktendring.

Merk at våre **Generelle anbefalinger og krav** gjelder også ved skjult innfesting.

For mer informasjon

www.alvdalskurlag.no

alvdalskurlag.no