

# Montering av WPC terrassebord

Instruksjoner for lagring og montering av trepolymerkompositt WPC (Wood Plastic Composite) produkter

Kjære kunde.

Takk for at du valgte et av våre WPC-produkter!

Denne monteringsanvisningen gjelder for lagring og installasjon av Harddeck og Eco Terrace Wood Polymer Composites.

Vennligst les installasjonsinstruksjonene nøye før du starter installasjonsprosessen.

## ANSVARFRASKRIVELSE

Forholdsregler for bruk.

Eco Terrace-produkter skal lagres, håndteres og brukes i samsvar med alle relevante lovbestemmelser og forpliktelser. Det er kundens ansvar å korrekt og effektivt vurdere det mulige

risiko forbundet med bruken av produktene våre. For sikker bruk av Eco Terrace-produkter, se oppbevarings- og installasjonsinstruksjonene.

## HOVEDINFORMASJON

Eco Terrace WPC-produkter er laget av trepolymerkompositt materiale som inneholder 60 % naturlig tre. I produksjonen av WPC-produkter brukes materialer - naturlig tre, plast og fargestoffer. Når vi produserer WPC-produkter prøver vi å lage en overflate som minner om naturlig tre.

Det finnes små forskjeller i overflatestrukturen og dybden på sporene, som er karakteristiske for naturlig treverk.

WPC-materialer kan bøye seg litt under lagring og transport, de skal derfor før montering av terrassen oppbevares på et flatt underlag i skyggen i minst 12 timer.

I produksjonsprosessen av WPC terrassebord, slipes bordene i en retning.

Ved montering kan bord som er montert i motsatt sliperetning være visuelt forskjellige.

Produktene produseres i henhold til bestillingens lengde + overlengde inntil 1 % av bordets totale lengde. Ønskes nøyaktige lengder, må det avtales med ved bestilling.

Før du installerer bordene, plasser dem ved siden av hverandre. Hvis et av bordene er vesentlig forskjellig fra de andre, bør bordet endevendes.

Begge sider av Eco Terrace-bordene kan brukes som overflate.



Eco Terrace WPC-bord kan sages og bores med vanlige verktøy for treverk.

Det er å foretrekke å bruke hardlegerte sagblader. Under installasjonen, bruk vernebriller og ta vare på arbeidssikkerheten. Følg spesielt alle installasjonsinstruksjoner. For å få jevne mellomrom mellom dekkbordene, bruk originale Eco-fix klips.

WPC-bord varmes opp og utvider seg i solen og trekker seg sammen når de avkjøles. Det er viktig at temperaturen ikke endres med mer enn 5°C under installasjonen av bordene.

Dette fordi etter temperaturutjevning, kan bredden på spalten mellom bordene ha små forskjeller.

## **INSTALLASJON AV TERRASSE**

### **FORBEREDELSESPROSESS**

1. Før du starter montering, sørg for at alt du trenger er på plass.

Viktige ting å gjøre og vurdere før du starter installasjonsprosessen:

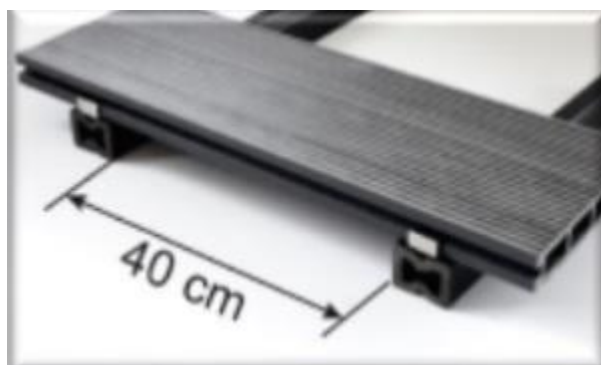
- Pakk forsiktig ut alt nødvendig materiale fra pakkene
- Før montering oppbevares bordene på et flatt underlag i skyggen i minst 12 timer
- Legg bjelkelaget til terrassen med svakt fall (1,5° - 2°) dette for å få avrenning av vann fra overflaten av terrassen ved nedbør
- Bjelkelaget må være nøyaktig og alle materialer må være av god kvalitet
- Alle feil, unøyaktigheter og skjevheter i bjelkelag kan bli synlige, så vær nøyaktig
- Eco Terrace terrassebord kan ikke brukes som bjelkelag!
- Når du etablerer en ny terrasse, husk å forholde deg til lover og gjeldende regler

## 1. INSTALLASJON AV TERRASSESTØTTELAGS VED BRUK AV ECO TERRASSELAGS.

Bruk av WPC lekter skal kun benyttes dersom en ny terrasse skal bygges på en sammenhengende fast, flat overflate, som betong, flatt tak osv.

Overflaten bør være flat og med en svak helling for å unngå vannansamling. lekter skal plasseres i fallretning slik at de ikke hindrer avrenning.

Terrassebordene skal festes vinkelrett på støttebjelkene, maksimal avstand mellom støttebjelkene er 40 cm. Hvis terrassen vil bli utsatt for en stor belastning (møbler, mange mennesker), er anbefalt avstand mellom støttebjelkene 30 cm. Hvis terrassebordene skal festes i en vinkel (i 45° vinkel til støttebjelkene), bør avstanden mellom støttebjelkene reduseres.



Når bordene legges ende mot ende, skal det brukes to støttebjelker. Hvert bord skal hvile på sin egen lekt.

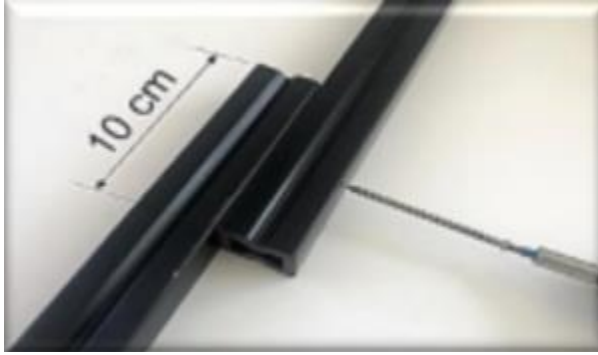


De to lektene skal skrus sammen med vanlige treskruer. Dette er viktig fordi terrassebord utvider seg og trekker seg sammen med endringer i temperaturen. Lektene bør festes til overflaten med vinkler eller skruer. For å feste dem må lektene forbores. Hvis lekten avsluttes mot vegg, må det være et mellomrom på 5 mm mellom enden på lekten og veggen.

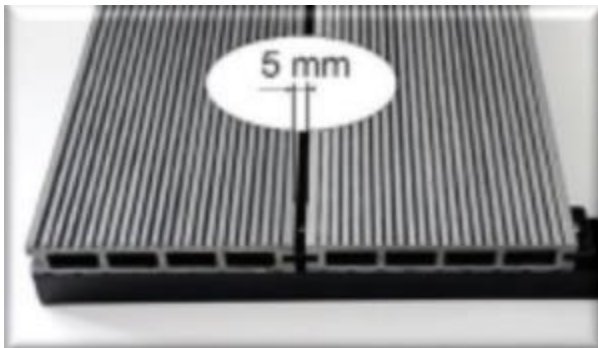
Hvis det ikke er mulig å skru fast lektene i dekket ved f.eks myk overflate (tak f.eks teknet med pvc-duk), kan du legge trykkimpregnert plank som underlag for lekter.

Når WPC lekter skal skjøtes skal de ha et omlegg på 10 cm og skrues sammen.

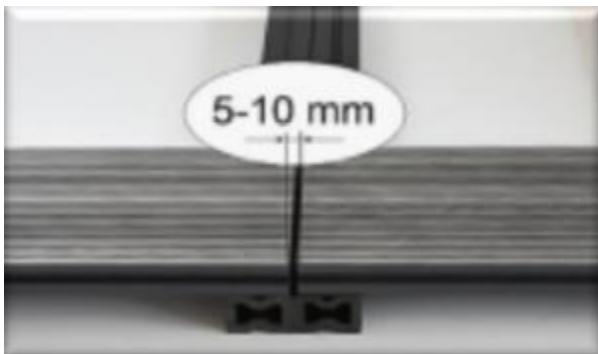
Ved slike skjøtes av lekter skal terrassebordene skrues fast til begge lektene.



Ved montering av Eco Terrace-terrassebord skal avstanden mellom bordene være 5 mm. Avstanden mellom terrassebordene opprettholdes ved bruk av Eco-fix klips . Med denne monteringen er det mulig å demontere et terrassebord midt på terrassen og sette det tilbake uten å måtte demontere hele terrassen. For å fjerne ting som har falt under terrassen, må du skru av minst 4 brett og fjerne dem samtidig.



Når to bord plasseres ende-til-ende, bør avstanden mellom platene være minst 5-10 mm, og denne avstanden avhenger av lengden på hvert bord. I varmt vær kan lengden på bordet øke med ca 1-2 mm per meter bord. Så hvis du har 4 meter lange bord, må du la et ekspansjonsgap på minst 6-8 mm.



## 1. INSTALLASJON AV TERRASSEBORD.

Eco Terrace tilbyr Eco-fix klips for feste av terrassebord. Eco-fix klips er designet for å skrues med en rustfri stålskrue 4x40mm med (Torx T15) spiss.

Start/endefester av metall brukes til å feste første og siste bord, som skrues fast i enden av stokken med en 3,5x25mm rustfri skrue med (Torx T10) spiss.

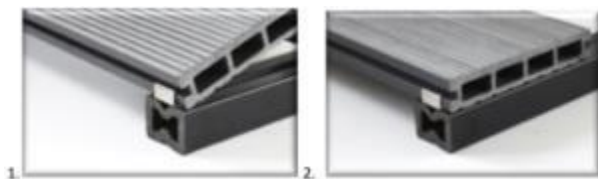


### Installasjon av det første bordet.

Det første terrassebordet festes ved hjelp av start-/endemetallfester. De skrues fast i endene av bjelkene på hver bjelke med en rustfri skrue 3 x 25mm.



Det første bordet settes inn i start/slutfestet i en 45 graders vinkel og først deretter plassert i horisontal posisjon.



Eco-fix plastfester brukes til å feste neste bord. Eco-fix festeklipsene skal settes inn i sporet på platen slik at de er midt på bærebjelken. Skru festene til det første bordet med den rustfrie skruen 4x40/4x60, men ikke skru dem helt. Hold det neste bordet i en liten vinkel slik at det enkelt glir inn i Eco-fix plastfestet. Pass på at bordet ikke presses ned med festet, da det skal ha noe slakk. Neste feste skal skrues inn i motsatt side av bordet, men ikke for stramt. Etter det skal festene til det første bordet festes i normal låseposisjon, og bordet skal ikke bevege seg lenger.

### Monter av det siste bordet.

Det bør være ev avstand på 5 mm mellom det siste bordet og faste konstruksjoner og f.eks en vegg. Denne avstanden må også være mellom enden på bordet og faste konstruksjoner.

## **1. Avslutning med listverk**

Listverk skal festes med rustfrie skruer 3 x 25, skru dem fast til bjelkene eller bordet, avhengig av hvilken side listen skal stå på. For at skruen skal være mindre synlig, anbefaler vi at skruhodet forsenkes litt.

## **2. RENGJØRINGSANBEFALINGER ETTER INSTALLASJONSPROSESSEN**

Etter vellykket gjennomføring av terrasseinstallasjonen er rengjøring av den nye terrassen nødvendig. Vær oppmerksom på følgende instruksjoner:

1. Fei terrasseoverflaten fri for store rusk eller skitt med en standard renseskost.
2. Sørg for at hele terrasseoverflaten er fri flis og avkapp av materialer.
3. Vask terrasseoverflaten med rent vann.
4. Bruk en standard mopp eller en myk klut og varmt såpevann, vask hele overflaten av terrassen grundig.
5. La terrasseoverflaten tørke og inspiser hele overflaten for smuss eller riper som kan ha oppstått under montering.
6. Gjenta om nødvendig vask med varmt såpevann. Vennligst bruk kun løsemiddelfrie vaskemidler.

**Lykke til med din nye terrasse.**

**Importør Norge**

**NBVI AS**

**Nesbruveien 33 a**

**1396 Billingstad**



