



BEIJER
BYGGMATERIAL

RAW®

RAW KÄRNFURUTRALL

Montage • Skötsel • Fakta

Uppdaterad 25 mars 2025

RAW Kärnfurutrall har tack vare sin höga kärnvedsandel (minst 99%) en hög naturlig beständighet mot röta. Trallen är framtagen av en speciellt utvald råvara med täta årsringar som gör trallen hård, slitstark och formstabil. Trallen levereras med en kupning för effektivare vattenavrinning vilket förlänger trallens livslängd.



KORT FAKTA

- Ursprungsland: Sverige
- Skogscertifikat: Möjligt att köpas PEFC-certifierad (PEFC/05-37-215)
- Målfuktkvot vid leverans: 18%
- Längder: 3,6, 4,2 samt 4,8 m
- Dimensioner: 28x120, 28x140 mm
- Åtgång: 28x120: ca 8 lpm/kvm, 28x140: ca 7 lpm/kvm
- Yta: 28x120: Två hyvlade sidor med två runda och två fasade kanter.
28x140: Två hyvlade sidor vara en är kupad och ska monteras uppåt. Två runda och två fasade kanter. Undersidan har 2mm urfräst profil.
- Latinskt namn: Pinus sylvestris
- Impregnering: Naturlig

TRÄSLAG/PRODUKT

Färg

Obehandlad furu. Efter exponering av solens UV-ljus antar träet med tiden en silvergrå kulör. Grånadsprocessen kan ske ojämnt på beroende på solexponering, skugga och möblering.

Beständighet mot röta

RAW Kärnfurutralls höga kärnvedsandel ger trallen en naturlig beständighet mot röta.

Sortering

Råvaran till RAW Kärnfurutrall är framtagen genom en speciell sortering för att säkerställa den höga kärnvedsandel som krävs för att ge ett effektivt rötskydd.

Övrig info

På virke som monteras utomhus kan fliskritning ("fiberludd") uppstå när UV-ljuset bryter ner ligninet i träet. Detta är en naturlig process. Fiberludd kan du borsta bort med en hård borste eller fördröja genom kontinuerligt underhåll och ytbehandling.

I samband med pooler kan det ske en reaktion mellan trä, salt, klor och skruv. Konsekvensen blir en oxidering alt. missfärgning runt infästningen. Dessa konsekvenser är en naturlig reaktion mellan dessa material och är inte att betrakta som en defekt och därmed ej heller reklameringsgrundande.



FÖRARBETE

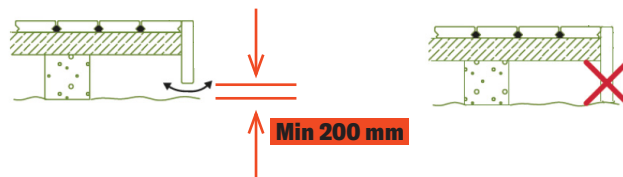
- CC avstånd bjälklag bör vara maximalt CC 600 mm.
- Fall: Skapa ett litet fall ut från huset (1 cm per 4 meter).

Markyta

Markytan under trallen skall vara av dränerande material med fall ut från eventuellt hus. Finns risk för uppstigande markfukt skall särskild hänsyn tas till det vid utformningen av konstruktionen.

Ventilation

Minsta avstånd mellan ovasida mark och undersida trall är 300 mm. Notera att om man klär in sidorna på altanen måste god ventilation säkerställas. Minst 200 mm mellan ovasida mark och undersidan av inklädnaden (se fig. 1). Görs inklädnaden av brädor ska det mellan varje bräda finnas ett mellanrum på minst 10% av brädans bredd. Har man tät inklädnad eller om luften inte kan strömma fritt och/eller fasta installationer som ex pool, kan man behöva ordna ventiler eller motsvarande för att få god luftgenomströmning.



Förbehandling

- Ej nödvändigt.

INFÄSTNING

- Två skruvar per infästningspunkt (120 och 140 mm bredd)

Förborrning

Inte nödvändigt.

Infästning

Använd rostfri skruv vid aggressiva miljöer, t.ex. saltvatten eller pooler med klor.

Vid 28 mm:s trall används trallskruv med en minimum längd på 55 mm.

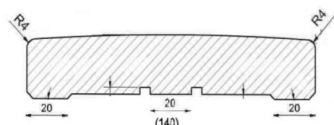
Åtgång skruv per kvm

För 28x120 vid cc 600 mm: ca 30 st/kvm

För 28x140 vid cc 600 mm: ca 26st/kvm

MONTERING

- Avstånd mellan trallbrädorna: Minimum 5 mm.
- Ytsida: Trallen ska monteras med den kupade sidan uppåt och dom fasade kanterna nedåt.
- Snedsågning (Gerning): Ja
- Ändkapning/Ändförlutning: Är ej nödvändigt



Kärnfuru 28x140

Bearbetning av träslaget

Bearbetas enkelt med normala verktyg.

Expansion bredd

Furutrall virke torkar normalt efter läggning vilket innebär att avståndet mellan brädorna ökar efter läggning.

Expansion längd

För att undvika expansions problem i virkets längdriktning rekommenderar vi att man efter maximalt 5 meter bryter av med en tvärgående bräda samt minst 6 mm luftspalt på varje sida om den tvärgående brädan.

Expansion fasta installationer

Säkerställ en luftspalt på minst 15 mm kring fasta installationer eller mot husvägg. Stora tralldäck kan kräva större luftspalter.

Övriga tips

Vi rekommenderar att trädäcket spolas av med vatten efter läggning. Detta eftersom skruv och bits kan lämna små stålsporer som kan orsaka fläckar på träet som inte går att få bort i efterhand.



SKÖTSEL & UNDERHÅLL

Ytbehandling

För god hållbarhet och för att bibehålla ett vackert utseende rekommenderar vi att trallen årligen eller vid behov behandlas med TRÄOLJA Timberex Timberguard. Då furans kärna har en begränsad upptagningsförmåga är det viktigt att träoljan påförs i ett tunt skikt samt att eventuellt överskott torkas upp. Lämnas trallen obehandlad kommer den successivt genom UV-bestrålningen att anta en silvergrå nyans med tiden.

Rengöring

Vid rengöring av normalsmutsig trall används med fördel vatten, trallsåpa och skurborste. Använd normalt vattentryck (ej högtryck).

Vid kraftig nedsmutsning samt innan behandling med träskyddslasyr rekommenderar vi rengöring med OSMO TRÄ-FÖRNYARE 2,5L enligt anvisningarna. Tvätta inte golvet med roterande borste.

Övrigt

Ställ eller lägg inte metallföremål på trallen då den kan bli missfärgad.

TIPS & RÅD

Lagring

Förvara trallen täckt utomhus skyddad från sol på fast eller väl dränerad mark innan läggning. Tillse ventilation under intäckningen och mellan virke och mark för att förhindra mögelpåväxt.

Personligt skydd

Vid bearbetning skall erforderlig skyddsutrustning såsom handskar, skyddsglasögon och andningsskydd användas.

Spillvirke

Restprodukter skall sorteras som träavfall.

Reservation

Trä är en naturprodukt och varje enskild bit har individuella egenskaper vilket gör att det kan förekomma variationer när det gäller egenskaper, utseende och beständighet.