



Kärnfurupanel från Moelven

Kärnfuru | Monteringsanvisning

06.04.2023



Monteringsanvisning

Kärnfurupanel

Infästningsmaterial

Använd spik eller skruv i rostfri syrafast A4-kvalitet. Om man använder infästning som inte är rostfri kan det uppstå mörka ringar runt infästningshuvudet, rinnmärken och metallen kan korrodera.

Plåtar, hängrännor etc

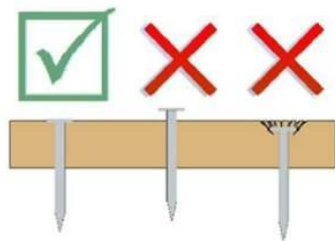
Undvik icke rostfria metaller i anslutning till Kärnfuru eftersom det kan reagera och bli missfärgat. Det gäller till exempel fönsterplåtar och hängrännor men även möbler, verktyg och metallflis från sågning. Använd detaljer i rostfritt stål, koppar, plast, och lackad plåt.

Läktavstånd

Panelen ska monteras på max c/c 600 mm. Använd 2 infästningar per läkt och fasadbräda. Tips! Använd en färgad skruvskalle för att undvika solreflektionen som uppstår med rostfritt material.



Olja ändträet! Ändträ suger nämligen åt sig 20 gånger mer fukt än träets andra ytor.



Skruv-/spikhuvudet skall hamna på samma nivå som träytan.



Råvaran till kärnfuru kommer från miljöcertifierade skogar och är PEFC-certifierad.

Moelven levererar en noga utvald och sorterad kärnfuru där framsidan består av 100% kärnved.

Vi levererar panelen enligt norsk panelstandard med en yta av paint cutter, vilket är en lite finare yta jämfört finsågad yta.

Råvaran till Kärnfurupanel är tagen så nära stockens mitt som bara möjligt, alldeles nära trädets märg. Märgen har en tendens att vilja ge tunna sprickor på motstående sida under torkningsprocessen, vilket är helt naturligt.

Monteringsanvisning

Kärnfurupanel

«Träpanelens livslängd och åldrande påverkas av monteringen och byggnadens utformning»

Luftning

Kärnfurupanel tål att bli fuktigt så länge den har möjlighet att torka ordentligt. Ge fasaden en fri vertikal luftning på minst 25 mm bakom panelen oavsett om du väljer att montera liggande eller stående. Använd alltid en stående spikläkt så luften fritt kan passera nerifrån och upp bakom panelen. Tänk på att lämna fritt luftflöde även under och över fönster, med minst 25 mm öppning. Med en korrekt luftad fasad undviker du mögelpåväxt och röta.

Studsande regnvatten

Undvik hårt underlag som asfalt runt huset. Det gör att panelen blir mer utsatt för studsande regnvatten. Lämna ordentligt avstånd från mark till panel. Minst 30 cm om det är hårt underlag som asfalt men det kan minskas till 20 cm om underlaget är av grus eller gräs.

Kapilläreffekten

Ändträ suger ca 20 gånger mer vatten än plansidan på en panel. Var därför extra noga med att skydda den. Lämna minst 6 mm mellanrum mellan panel och t.ex fönsterplåtar eller annan konstruktion där vatten kan bli stående och därmed orsaka att panelen står blöt onödigt länge.

Åldring av naturlig träfasad

Flera faktorer kommer påverka panelens åldrande. Solens UV-strålning och regn påverkar hur träets eget lignin lakar ur och ger fasadens dess karaktäristiska grå ton. Under ett takutsprång eller i en infälld entré kommer processen gå långsammare då sol och regn inte når dit. Även väderstreck, närliggande vegetation som skuggar samt områdets klimat påverkar panelens åldrande. Vi rekommenderar att du väljer en stående panel, ifall du eftersträvar en jämnare åldring. Vid stående montering rinner regnvattnet fritt av utan att bli hängande i droppar.

