

VÄRMEBEHANDLAD PANEL

Som alternativ till grundmålad panel, finns möjlighet att välja värmebehandlad funkispanel. Värmebehandlad panel har vid leverans en gyllenbrun nyans med synlig träådring. Monteringen av panelen sker i fabrik och säkerställer därför att ditt hus håller en väldigt hög kvalitet med lång livslängd.

Valet av värmebehandlad panel ger dig möjligheten till många underhållsfria år. Panelens uppskattade tekniska livslängd är 30 - 40 år. Inget underhåll krävs av dig för att säkerställa materialets livslängd, däremot kan det krävas tvättning och eventuell inoljning av estetiska skäl. Det går också bra att måla någon värmebehandlad detalj, till exempel fönsterfoder eller dylikt.

Värmebehandlad panel och dess designspråk



Husmodellen Nymåne i industriell stil, med skånetakfot och lutande gavelkrön.

Värmebehandlad funkispanel är framtagen främst för våra hus i modern och industriell stil. Husets takfot är kort och utformas med öppen kort takfot eller skånetakfot, på så vis ges ett mer slimmigt utseende. Gavlarna utformas med lutande gavelkrön eller skånegavelsprång. Gavelfasaderna med de branta taken och resliga fasaderna är vid de industriella husen och de moderna ladhusen stor del av det arkitektoniska formspråket och skapar dess karaktär.

Tillsammans med den värmebehandlade panelen ger ett mörkt fönster en vacker kontrast till fasaden och skapar ett industriellt uttryck.

Väljer man istället ett silvrigt fönster får man ett ljusare uttryck vilket ger ett modernt ladhus.

Värmebehandlad panels egenskaper

Genom upphettning av panelen så stärks virkets naturliga skydd för röta. Sammansättningen i virket ändras så att den blir mer formstabil vilket gör att den inte vrider sig i samma omfattning som vanligt virke. Värmebehandlingen gör också att förmågan att ta upp vatten blir lägre och det förlänger virkets livslängd. Trots detta kan panelen suga vatten om den blir upprepat blöt, till exempel vid en uteplats eller entréplan. Panelen spikas med rostfri spik.

Produkten är fri från kemikalier och är Svanenmärkt.

Vid husleverans har värmebehandlat trä en gyllenbrun ton från behandlingen. Den gyllenbruna tonen kommer gradvis att blekna för att slutligen övergå till en jämn silvergrå träyta. Vid värmebehandlad funkispanel är själva funkispanelen, utvändiga fönster- och dörrsmyggar, foder, knutbrädor, takfotsbrädor och vindskivor värmebehandlade. Synligt trä som INTE är värmebehandlat trä är underlagstaket (råsponten) samt takstolstassarna. Då den exponerade panelen kommer anta en grå kulör, kan det vara estetiskt snyggare att måla råspont och takstolstassar. Vår chefsarkitekt föreslår att vid industriell stil målas takfoten inklusive råsponten i kulör likt fönster och plåtarbeten, det vill säga RAL 7021 (mörkt grå). Till Modern stil föreslås NCS 4502-Y (ljusare grå). Denna målning ingår ej i OBOS/Myresjöhus åtagande.



Exempel på panelutseende vid leverans.

Blekningsprocessen kan ta flera år och sker snabbare på ytor som utsätts för sol och nederbörd. Husväggen kan därför under en övergångsperiod ha en ojämn färgsättning beroende på ytans exponering. Under exempelvis ett entrétak eller en indragen fasad kommer det ta längre tid innan panelen grånar. Med tiden kommer dock alla ytor att uppnå samma nyans.

Grånaden har ingen påverkan på verkets funktion utan sker endast på ytan. Vid sällsynta fall kan grånade träfibrer släppa från ytan s.k. fliskritning och bilda fiberludd. Fibrerna kan enkelt avlägsnas med hjälp av en borste. Borsta varsamt i fiberriktningen på torrt trä för bästa resultat.



Exempel på hur panelen grånar, längst till vänster visar hur panelen ser ut vid leverans. Nästa har exponerats en månad, den tredje panelen sex månader och längst till höger visar förväntat utseende när panelen blekts klart.

Om så önskas kan den gyllenbruna tonen på virket bibehållas genom regelbunden behandling med en pigmenterad träolja. Rådgör med din lokala färgbutik för val av produkt och prova först på en liten avskild yta för att se effekten på just ditt hus. Med tiden kommer även sprickor att bildas på panelen. Sprickbildningen minskas vid behandling med träolja.

Ett normalt underhållsintervall för träolja är 3-5 år beroende på husväggens exponering i väderstreck och val av produkt. Fasaden mot söder har oftast kortast underhållsintervall.



Värmebehandlat trä har hög hållbarhet men kan nedsmutsas av föroreningar som sot och jordpartiklar. Utsatta ytor med skugga och hög fuktighet har också en högre risk för ytlig påväxt som mögel då värmebehandlat trä är helt giftfritt. Ytligt mögel livnär sig på näring som fastnar på ytan. Den kan därför växa på de flesta material inklusive plast och metall.

Ytligt mögel är ofarligt för panelens funktion då det endast sitter på ytan men kan ge ett förfulande utseende. Behovet av underhåll varierar starkt beroende på exempelvis klimatet och husets placering. Påväxten kan tvättas bort med ett mildt rengöringsmedel som såpa utspädd med vatten eller med annan lämplig rengöringsprodukt som rekommenderas av din färgbutik. Rengör försiktigt med en svamp eller mjuk borste och skölj med rent vatten. Var vaksam på att mekaniskt slitage på träytan vid tvättning kan förändra utseendet på ytan efter tvätt.

Högtryckstvätt ska undvikas då vatten kan tränga in i springor och orsaka problem bakom konstruktionen. Efter tvätt kan färskt trä träda fram. Det färska virket kommer med tiden att blekna till samma gråa nyans som övriga ytor.



Husmodellen Gryning i modern stil.

Värmebehandlat trä har lättare att spricka vid bearbetning så vid montage av installationer rekommenderas förborring av skruvhålen, extra försiktighet ska tillämpas i närheten av ändträ där risk för sprickbildning är extra hög.