



Monteringsanvisning: OrganoWood® Plus panelvirke

OrganoWood® Plus panelvirke är miljöklassat trä modifierat med kisel som ger lång hållbarhet och en grå nyans. Den patenterade teknologin ger träet rötskydd och skapar en vattenavvisande yta. Processen har utvecklats med inspiration från den naturliga fossiliseringsprocessen där mineraler tränger in och mineraliserar organiska material. För fullständig produktinformation och fler tekniska specifikationer, se produktens produktdatablad på www.organowood.com.



Snabbfakta

Produkt: OrganoWood® plus panelvirke

Utseende: Träfärgad gran, åldras naturligt

Dimensioner: Se broschyr och hemsida

Rötskydd: Testad enligt EN 113-2 med EN 84. Hållbarhetsklass 1 enligt EN 350.

Miljö: Innehåller inga ämnen som är klassade som miljöfarliga. Bedömning B av Sunda Hus och rekommenderas av Byggvarubedömningen samt BASTA. Registrerade i Svanens husproduktportal.

Certifikat: Allt OrganoWood® trallvirke är FSC® (FSC-C120532) eller PEFC certifierat (1701334)

Användningsområden: Utomhus

Återvinning: Som obehandlat virke

Garanti: 10-års rötskyddsgaranti enligt garantisedel



Förarbete

Ytterväggens fasadbeklädnad är en viktig del av byggnadens klimatskydd och är till för att skydda väggen från fukt, regn, snö samt vatten som stänker upp från marken. OrganoWood® Plus panelvirke har ett dokumenterat rötskydd och har även behandlats med OrganoWood® 02 Ytskydd vilket ger virket en bättre formstabilitet samt gör det lättare att rengöra ev yttlig algpåväxt. Detta medför en vattenavvisande yta som gör att vattendroppar rinner av innan de hinner tränga in samtidigt som virket fortfarande är diffusionsöppet, dvs luft och fukt kan fortfarande vandra igenom träet. Precis som för målad panel så bör man hålla ett gott avstånd till mark och undvika att bygga fuktfällor där virket inte tillåts torka ur.

OrganoWood® Plus panelvirke kan fås i flertalet profiler för både stående och liggande montage. Planera din vägg utifrån vad som rekommenderas för ovan markbyggnation. Vi rekommenderar att ni monterar OrganoWood® panel enligt AMA-Hus och av Svenskt Trä framtagen träguide för ytterpanel.

OrganoWood® Plus panelvirke ska ej övermålas.

Hantering och lagring

Förvara virket torrt dvs övertäckt, skyddat från nederbörd och markfukt minst 300 mm över mark.

Tunna dimensioner löper risk att röra sig med fuktförändringar om det inte är buntat och ströat korrekt.

Förborrning

OrganoWood® Plus panelvirke behöver generellt ej förborras. Om skruv måste sättas närmare än 4 cm rekommenderas dock förborrning.

Kapsnitt

Om kapning, håltagning och annan mindre bearbetning av virket är oundviklig skall de bearbetade ytorna behandlas med OrganoWood® 01 Träskydd för att rötskyddet skall förbli optimalt. Vi rekommenderar att synligt ändträ behandlas med OrganoWood® 02 Ytskydd för bästa skydd. Plankor där annan bearbetning görs, t ex. klyvning eller annan längsgående bearbetning som hyvling och profilering, omfattas inte av OrganoWood garanti.



Ventilation

Vi rekommenderar att panelen har luftspalt mellan vägg och panel samt håller avstånd till mark om minst 300 mm.

Infästning

Antal skruv/spik per infästningspunkt: 2 eller 3 st.

Använd bra rostfri skruv i kvalitet A2 eller A4, eller ytbehandlade skruvar i kvalitet C4 eller rostfri spik.

Panelen ska vara korrekt monterad enligt AMA-Hus samt Svenskt Träs träguide för ytterpanel.

Ytbehandling/underhåll och tvätt

Vid kapning, håltagning och annan mindre bearbetning av virket måste de bearbetade ytorna behandlas med OrganoWood® 01 Träskydd. För bästa resultat behandla även synligt ändträ med OrganoWood® 02 Ytskydd.

För att ytan på OrganoWood® Plus panelvirke fortsatt ska ha ett skydd mot fukt och smuts rekommenderar vi att man på nytt behandlar ytan med OrganoWood® 02 Ytskydd efter 7–10 år. Skydda glasytor väl vid underhåll då kiselbaserad vätska kan etsa på glas. Vid behandling av 02 Ytskydd, tänk på att skydda glasytor väl då kiselbaserad vätska kan etsa på glas.

Vid underhållstvätt av fasaden rekommenderar vi att använda BLOKleen® Fasadtvätt ECO.

Montering övrigt

Fönster i fasad med OrganoWood® Plus panelvirke ska monteras med överbleck för att skydda glaset mot eventuellt överskott av OrganoWood 02.

