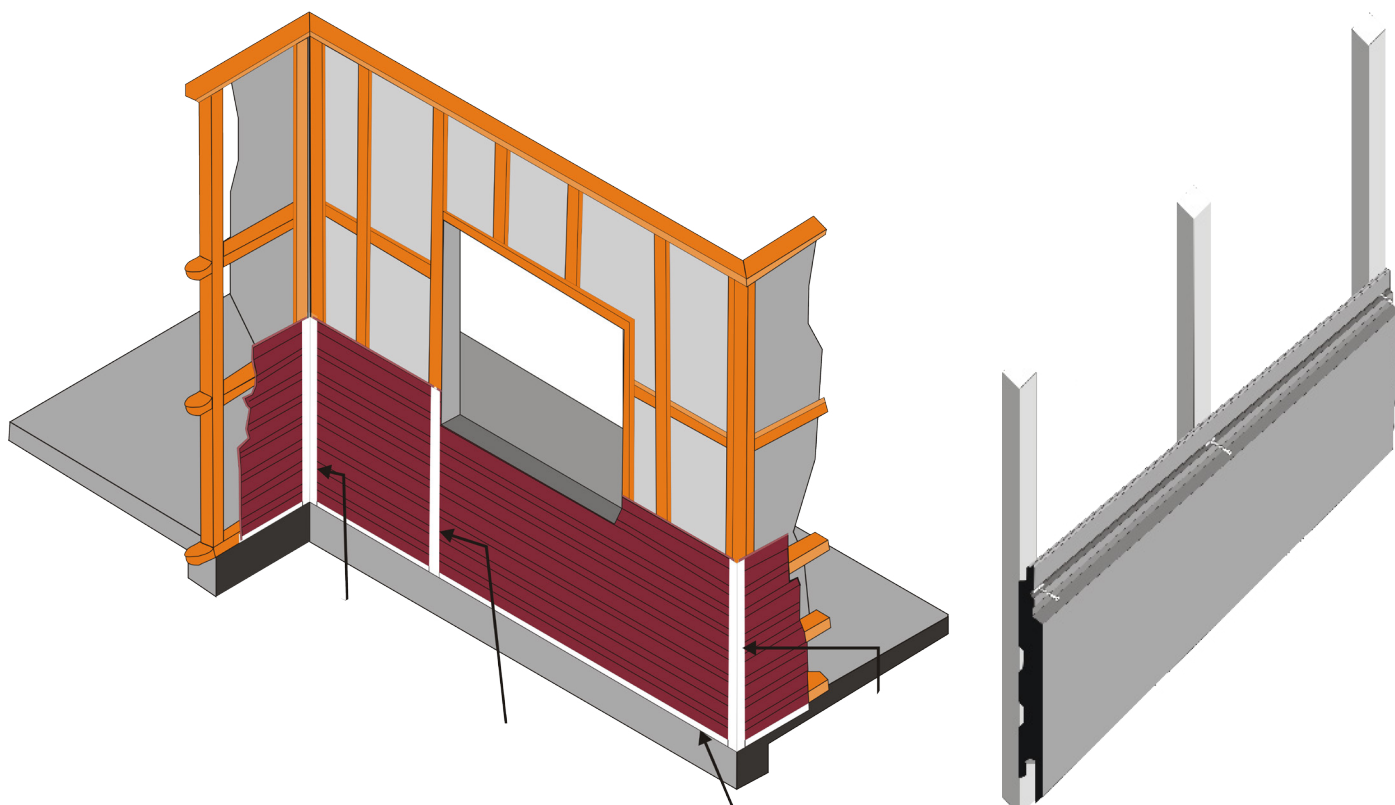


- miljövänligt
- minimalt underhåll
- enkel montering

Green Plank
It's not just a plank it's Green Plank



Fasadpanelikomposit

Monteringsanvisning-fasadpaneler



Kontrollera paketet vid leverans

Kontrollera alltid omgående vid leverans av din beställning att inga skador finns på produkterna och att antal artiklar, kvalitet och modell stämmer överens med din beställning.

Alla synliga transportskador ska reklameras omgående, **innan** montering. Annars förfaller rätten till reklamation.

Green Planks produkter bör alltid monteras av behörig hantverkare. För att produktens garanti ska gälla, följ anvisningarna och använd vid montering alltid Green Planks egna tillbehör, så som skruv, ändlock, clips etc.

Förvaring innan montering

Var försiktig vid avlastning av Green Planks fasadpanel så att den inte slår i någonstans eller tappas när den lastas av.

Green Planks fasadpanel ska packas upp och lagras på en plan yta med stöd på cc 400 mm. Green Planks produkter ska lagras skyddade från väderpåverkan (så som direkt solljus eller regn) och till dess att de ska monteras. De ska inte heller täckas över med överdrag av plast. Se till att inte skjuta brädorna mot varandra eller att dra utrustning så som verktyg mot brädorna.

Green Planks fasadpanel bör stöttas på kanterna för bättre stöd.

Acklimatisering

Alla material expanderar och kontrakterar med temperaturförändringar, och fasadpanel i komposit är inget undantag. Undvik potentiella problem genom att ge kompositmaterialet från Green Plank tid för att acklimatisera till den lokala temperaturen före installation. Expansion och kontraktion är inte en produkt defekt och täcks inte av Green Plank garanti.

Installation och kapning

Vid installation och kapning, är det viktigt att alla fasadpanel hålls så kalla som möjligt genom att de hålls borta från direkt solljus. Fasadpanel som har tillbringat flera timmar i solen kommer att ha expanderat mer än de som befunnits i skuggan. Följaktligen kommer de att krympa mer när de svalnat vilket resulterar i ojämna eller större mellanrum än vad som räknats med. Det är bäst att markera, kapa och installera fasadpanel när de har ungefär samma temperatur. För att minimera dessa effekter, försök installera din fasadbeklädnad när temperaturen är så nära 15 ° C som möjligt. Undvika även i möjlig mån installation i extremt kalla temperaturer.

Verktyg

Skruvdragare rekommenderas för att skruva fast skruvarna. Kapning av bräddor kan göras med kap- eller geringssåg. Sågen ska då utrustas med hårdmetallskär och med en tunn klinga för snygga snitt.

Regelarna

Reglarna bör vara ungefär två gånger tjockleken av fasadpanelen. Till en 19 mm tjock fasadpanel bör t.ex. en regel med minsta tjocklek på 38 mm användas.

Reglarna ska placeras med ett maximalt avstånd* på cc 600 mm vid vertikala och horisontella installationer. Insektsnät bör fästas över alla öppningar till hålutrymmen.

* Beroende av panels modell och användningsområde.

Regelverket

Green Plank fasadpanel kan fästas vid träreglar eller en regelvägg i stål som ramar in delarna. Regelavstånd för Green Planks PrimaCap fasadpanel är maximum c/c 400 mm för bostäder och områden med lägre vindstyrkor.

Till områden med högre vindstyrka kan regelavståndet minskas eller kontakta vårt kontor för mer information. I likhet med vid all fasadinstallation ska en ingenjör kontrollera att de föreslagna installationsanvisningarna är korrekta.

Reglarna måste ha en framsida som inte är mindre än 45 mm för trä och 38 mm för stål. Där reglarna är mindre än den nödvändiga minimibredden under en skarv, måste tillräckligt med utrymme ordnas genom att sätta dit en extra regel.

Där regler i stål är specificerade, använd endast korrosionsbeständiga galvaniserade stålreglar. Särskilda instruktioner ingår för montering på stålreglar i förekommande fall.

OBS! Panelens skarvar måste ha en regel bakom som stöd. Skruva alltid på varje skarv på respektive panel. Risker med att inte ha fäst panelen i regel är att panelen bågner.

Eventuella skarvar täcks med vår T-list i aluminium eller täcklister.

Skruvar

Använd självborrande skruvar för avsedda för bygg- och anläggningsindustrin.

Skruva alltid ner skruven i mitten av de längsgående hålen på panelen för att tillåta rörelser p.g.a. utvidgning och krympning.

Vill man skruva i panelen eller tillbehör måste man alltid förborra hålet. Borra hålet minst 2 mm större än skruvens gängor för att ge brädorna möjlighet att expandera.

Ventilation

Ett ordentligt utrymme för ventilation på åtminstone 21 mm ska finnas med i konstruktionen för att tillåta luftcirkulation och obegränsad dränering av regnvatten som tar sig genom fasaden. Se till att det finns möjlighet för fukten/luften bakom panelen att ventileras ut. Lämna avstånd upp och ner till för ventilation.

Garanti

Vår garanti gäller mot sprickor och rötskador under förutsättning av normal användning och att rekommendationerna i anvisningarna för montering, bruk och skötsel och underhåll efterföljs.

Garantin gäller ej mot kulör/missfärgning samt fläckar. Eventuella sprickor i panelen beror på för litet avstånd mellan plank eller mot vägg. Panelen kan målas men garanti utelämnas vid målning. OBS! Materialet rör sig under temperaturväxlingar och montage måste utföras korrekt!

Skyddsåtgärder

Ventilation: Sågning, slipning eller liknande som innebär finfördelning av produkten ska göras utomhus eller i ett välventilerat område.

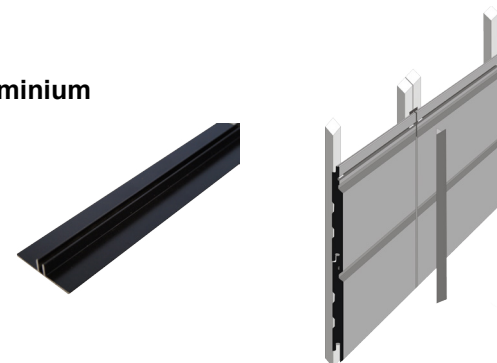
Andningsskydd: För att undvika inandning av damm, ska godkändt andningsskydd mot damm användas vid dammiga förhållanden eller om inandning av damm är trolig.

Ögonskydd: Skyddsglasögon ska användas för att skydda mot dammpartiklar i luften.

Skydd för huden: Bär arbetshandskar, gärna i läder, vid hantering.

Tillbehör

T-list i aluminium



Panelens skarvar måste ha en regel bakom som stöd. Risker med att inte ha regel bakom är att panelen bågner. Eventuella skarvar täcks med vår T-list i aluminium 10x45mm eller täcklister i komposit.

Rörelser pga temperaturväxlingar

Alla kompositprodukter kommer att expandera och dra ihop sig vid förändringar i temperatur. I vilken grad beror på antalet förändringar i temperatur. Även om rörelser på grund av temperaturväxlingar är reversibla, kan dessa rörelser pga temperaturförändringar variera med upp till 2 mm per meter under installationsprocessen.

Green Planks fasadprodukter kan tåla temperaturväxlingar från -40° till +60°. Om det är någon produkt som måste bli specifikt anpassad för att kunna klara av att uppfylla sitt ändamål och som inte håller sig inom de ramar för vad Green Planks produkter tål, så rådfråga först Green Plank.

OBS! Green Planks produkter i träkomposit kommer att expandera och dra ihop sig vid temperaturförändringar. Hur mycket de ändrar sig beror på antalet temperaturförändringar. Medelsnittet för en expanderingsförväntas ligga runt 1 mm per meter under en varm dag och båda ändar är ordentligt fästade med skruv.

* Lämna ett mellanrum på minst 6 mm mellan panels ändar.

* Lämna ett mellanrum på minst 12 mm från vägg/hörn och fast byggnation.

Viktigt!

Det är köparens ansvar att försäkra sig att informationen i den här manualen är lämplig för den avsedda tillämpningen och att ytterligare design av detaljer kan bli tvungna att göras för speciella tillämpningar som faller utanför ramen av manualen.

Ingen information eller inga råd som finns i denna skrift är bindande på något sätt eller i någon form och den bygger på en grund utan prejudicerande fall. Alla storlekar är symboliska, specifikationer och fotografier är endast vägledande och kan ändras utan föregående meddelande. Alla prissättning, försäljning, kommunikation och transaktioner omfattas av Green Planks handelsvillkor som finns tillgängliga på begäran.

L-list i aluminium

Lämna avstånd mot hörn. Vår hörnlist används för att täcka hörnen. Hörnlist 40x40mm.



Täcklister, foder och knutbräddor i komposit





Före



Efter